Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-A01	Obstacles à la sécurité des processus : lier les scénarios de danger à la prévention et à l’intervention	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S10-A02	Intégrité des actifs pétroliers : Privilégier l’inspection et l’entretien par exposition aux risques	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S10-A03	Fiabilité de l’équipement de production : Diagnostic des arrêts répétés et planification du rendement	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S10-A04	Énergie et émissions dans les opérations pétrolières : déterminer les possibilités de réduction et suivre leurs effets	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S10-A05	Exploitation pétrolière fondée sur les données : établir un lien entre les tendances de production et l’état et l’entretien de l’équipement	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Gestion des activités pétrolières et gazières et économie de la production

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T01-P001	Préparation d'une étude préliminaire du projet pétrolier : de l'évaluation des possibilités à la décision d'investissement	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P002	Amélioration de la performance de production et de puits grâce à l'analyse des données d'exploitation	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P003	Appliquer des pratiques de forage sécuritaires et améliorer l'efficacité des opérations de puits	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P004	Évaluation de l'intégrité des puits et préparation d'un plan de gestion des obstacles	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P005	Analyser le déclin de la production et identifier les causes et les options de traitement	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P006	Estimation des réserves de pétrole et de gaz à l'aide de méthodes fiables	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P007	Utilisation des données géologiques et géophysiques pour améliorer les décisions d'exploration	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P008	Utilisation des systèmes d'information géographique pour sélectionner les sites d'activité pétrolière	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P009	Évaluation des possibilités d'exploration extracôtière avant l'approbation des plans de développement	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P010	Sélection de technologies de fracturation pour différentes formations géologiques	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P011	Amélioration de la séparation du pétrole, du gaz et de l'eau dans les installations de production	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P012	Traitement du gaz associé et réduction des flammes sur les sites de production	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P013	Planification des installations de traitement du gaz pour répondre aux besoins de production et d'exploitation	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P014	Analyser la performance de l'unité de raffinerie et identifier les améliorations de la productivité	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P015	Surveillance de la qualité du pétrole brut et des produits pétroliers pendant la transformation	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P016	Améliorer l'efficacité énergétique dans les domaines et les installations de traitement	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P017	Élaboration d'un plan pour réduire les émissions de méthane provenant des activités pétrolières	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P018	Gestion du refroidissement et de l'eau industrielle dans les installations pétrolières	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P019	Améliorer le transport du pétrole et du gaz par les pipelines et les installations de pompage	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P020	Analyser les goulots d'étranglement dans le transport et l'entreposage et planifier leur résolution	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P021	Planification des opérations de stockage pour protéger la qualité des produits et réduire les pertes	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P022	Gestion de l'offre et de la demande de gaz dans l'ensemble de la production et des transports	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P023	Construire un tableau de bord pour la performance des installations de production et sur le terrain	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P024	Utilisation de l'analyse prédictive pour prévoir les changements dans la production sur le terrain	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P025	Connecter les données sur les puits et les installations pour appuyer les décisions opérationnelles	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Gestion des activités pétrolières et gazières et économie de la production

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T01-P026	Mise à jour des cartes du champ pétrolier et des installations à l'aide de sondages aériens	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P027	Application de l'automatisation pour améliorer la stabilité de la production et du traitement	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P028	Évaluation des possibilités d'inspection robotique dans les sites pétroliers	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P029	Planification des projets de transformation numérique en fonction des mesures du rendement opérationnel	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P030	Réaménagement des champs matures pour améliorer le rétablissement et prolonger la durée de production	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P031	Élaboration de scénarios de planification de la production pour la volatilité de l'offre et de la demande	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P032	Réaffectation des cibles de production sur le terrain en fonction des changements de capacité disponibles	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P033	Gérer le changement lors de l'introduction de nouvelles technologies ou procédures opérationnelles	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P034	Surveillance de l'exécution des projets pétroliers par le biais de mesures de progrès et de écarts	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P035	Analyse des écarts financiers dans les projets d'exploration et de production	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P036	Évaluation du champ et de la rentabilité du bien dans le cadre de scénarios de prix différents	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P037	Préparation des budgets de fonctionnement liés aux objectifs de production	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P038	Amélioration de la gestion des services de fournisseurs et de spécialistes pour les projets pétroliers	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P039	Évaluation du contenu local dans les approvisionnements et les services pétroliers	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P040	Analyse de la dépendance des fournisseurs uniques dans les matériaux et services pétroliers	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P041	Préparation d'études préliminaires sur les possibilités d'investissement dans les actifs pétroliers	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P042	Élaborer des mesures visant à établir un lien entre la production, le coût et l'efficacité des biens	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P043	Planification de la capacité de la main-d'oeuvre technique pour les actifs et les projets pétroliers	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P044	Transfert des connaissances techniques entre experts et équipes opérationnelles	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P045	Élaborer des plans de relève pour les rôles techniques critiques dans les compagnies pétrolières	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P046	Évaluation de l'énergie solaire pour les sites pétroliers éloignés	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P047	Planification de la gestion du vieillissement ou des biens pétroliers déclassés	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P048	Évaluation de la réutilisation du site et de l'équipement après la désaffectation	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P049	Préparation d'une feuille de route pour améliorer le rendement sur le terrain et l'efficacité de la production	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S10-T01-P050	Suivi de l'avancement des travaux et documentation des conditions du site pétrolier sur le terrain	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Sécurité des procédés et des installations pétrolières

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T02-P001	Mise en place d’un système intégré de gestion de la sécurité et de la sûreté pour les installations pétrolières et gazières	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P002	Analyser les risques de la tâche sur le terrain avant le début des travaux	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P003	Application des systèmes de permis de travail aux activités à risque élevé	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P004	Isolation des systèmes d’énergie et de pression dans les équipements de traitement d’huile et vérification de l’isolement avant maintenance	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P005	Planification de l’entrée dans l’espace confiné, de la surveillance des risques et de l’état de préparation au sauvetage	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P006	Prévention de l’exposition au sulfure d’hydrogène et intervention en cas de rejets	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P007	Surveillance de l’exposition professionnelle aux gaz, aux vapeurs et aux substances toxiques	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P008	Sélection de l’équipement de protection individuelle et vérification de ses qualités pour les dangers	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P009	Réduction des risques liés à la conduite et aux déplacements pour les sites de forage et les installations éloignées	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P010	Renforcer le leadership en matière de sécurité et la participation des travailleurs à la prévention des incidents	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P011	Bâtir des mesures de pointe pour détecter la détérioration de la sécurité	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P012	Application des principes de sécurité des processus dans les équipes d’exploitation et d’entretien	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P013	Gestion des risques liés aux barrières préventives dans les installations pétrolières	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P014	Analyser les risques liés aux opérations de forage et préparer des contrôles efficaces sur le terrain	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P015	Application des contrôles de sécurité sur les plates-formes de forage et dans les opérations offshore	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P016	Évaluation des risques de transport du personnel et du matériel pour les installations extracôtières	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P017	Gestion des risques d’exploitation dans les installations de gaz et de GNL	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P018	Contrôle des activités de soudage, de coupe et de production d’étincelles	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P019	Équipement et systèmes isolants avant l’inspection et l’intervention sur le terrain	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P020	Préparation de plans de prévention des incendies pour les installations pétrolières et gazières	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P021	Lutte contre les incendies d’installations pétrolières et choix d’approches d’intervention appropriées	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P022	Réduction des risques de réaction chimique et de perte de contrôle	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P023	Gestion des urgences dans les salles de contrôle et les centres d’opérations	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P024	Principales équipes d’intervention et de coordination des principaux incidents	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P025	Fournir les premiers soins et le sauvetage dans les lieux d’exploitation	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Sécurité des procédés et des installations pétrolières

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T02-P026	Répondre aux déversements de pétrole et limiter les impacts environnementaux	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P027	Réponse aux rejets de gaz toxiques et orientation des travailleurs vers la sécurité	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P028	Gestion des incidents liés aux communiqués de presse à haute pression et réduction de l’exposition des travailleurs	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P029	Cartographie de la couverture de détection d’incendie et de gaz dans les installations	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P030	Vérification de la fiabilité des systèmes d’arrêt d’urgence	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P031	Préparation de la réponse aux incidents du système de contrôle industriel avec les équipes de sécurité	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P032	Évaluation des menaces pour la sécurité des sites pétroliers et mesures de protection	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P033	Protection des pipelines, des dépôts et des installations de transport contre les menaces à la sécurité	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P034	Gestion des salles de contrôle de sécurité et des alertes de vérification et d’enregistrement	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P035	Maintien des communications en cas d’urgence et de défaillance du système primaire	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P036	Gestion des patrouilles de sécurité et des alertes de périmètre de vérification	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P037	Surveillance des conditions de travail avec les capteurs et vérification de la qualité des alertes	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P038	Analyse des données sur les incidents pour les modèles et les zones de risque récurrentes	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P039	Examen de l’efficacité de la barrière préventive après les incidents et les avertissements	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P040	Effectuer des inspections en fonction des niveaux de risque réels	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P041	Améliorer les systèmes de gestion de la sécurité et lier les procédures aux mesures	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P042	Examen de l’état de préparation des installations après la construction, le changement ou l’arrêt	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P043	Planification du levage et de la manutention des charges sur les sites pétroliers	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P044	Prévenir les incidents liés aux véhicules et aux installations mobiles sur les routes et les sites d’exploitation	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P045	Réduction des lésions musculo-squelettiques pendant les travaux manuels et sur le terrain	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P046	Contrôler le travail en espace confiné et examiner la préparation au sauvetage	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P047	Évaluation de la culture de sécurité Échéance et possibilités d’amélioration	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P048	Pouvoir d’arrêt de travail en cas de risque non contrôlé	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P049	Planification des communications et de la gestion de l’information pendant les crises majeures	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S10-T02-P050	Préparation d’un plan annuel intégré d’amélioration de la sécurité et de la sûreté	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Ingénierie des équipements mécaniques pétroliers

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T03-P001	Application de l’ingénierie mécanique à la conception du projet de pétrole et de gaz	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P002	Sélection des pompes pour les données d’exploitation et les exigences du projet	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P003	Conception de systèmes de pompage pour les champs et les stations de traitement	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P004	Sélection des compresseurs pour le transport et le traitement du gaz	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P005	Conception de systèmes et de stations de compression au gaz	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P006	Évaluation de la performance de la turbine par l’efficacité de l’utilisation des combustibles	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P007	Conception de systèmes de lubrification et d’étanchéité pour équipements rotatifs	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P008	Sélection des roulements et des joints mécaniques pour les conditions de fonctionnement	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P009	Concevoir des récipients à pression pour les conditions de service et d’exploitation	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P010	Sélection d’échangeurs de chaleur pour la perte de chaleur et de pression	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P011	Analyse des contraintes thermiques dans les équipements et les tuyauteries	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P012	Analyser les contraintes de tuyauterie et définir les lieux de retenue et de soutien	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P013	Conception des supports de tuyauterie pour les charges et les conditions du site	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P014	Évaluation du pipi non métallique dans les applications pétrolières et gazières	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P015	Spécifier la capacité et les exigences de la vanne dans les systèmes d’huile	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P016	Analyser les pertes hydrauliques et améliorer les voies d’écoulement des fluides	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P017	Conception de stations de pompage pour pipelines de pétrole et de produits	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P018	Conception d’équipements mécaniques pour les installations de GNL	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P019	Conception de réservoirs de stockage d’huile et de produits pour les conditions de service	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P020	Étude de la conception mécanique des systèmes de flammes et de combustion	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P021	Conception de composants mécaniques pour les plateformes offshore	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P022	Sélection d’équipement mécanique pour les installations de production flottante	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P023	Conception de systèmes de transport sous-marins fluides	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P024	Choix de l’équipement de levage et de rotation pour les perçages	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P025	Spécifier les pompes à boue pour les conditions de forage	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Ingénierie des équipements mécaniques pétroliers

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T03-P026	Sélection de l’équipement de manutention des tuyaux et des charges pour les sites de forage	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P027	Étude de l’intégration de l’énergie solaire dans les installations pétrolières et gazières	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P028	Conception de systèmes de récupération de chaleur pour les installations pétrolières	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P029	Préparation des bilans d’énergie thermique pour les installations industrielles	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P030	Conception de systèmes CVC pour les installations pétrolières	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P031	Améliorer l’efficacité du réseau air comprimé dans les installations	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P032	Spécifier l’isolation thermique pour l’équipement et la tuyauterie	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P033	Utilisation de la dynamique des fluides informatiques pour analyser les flux d’équipement	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P034	Analyse de la vitesse et de la distribution de la pression dans les pompes et les compresseurs	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P035	Utilisation de l’analyse des éléments finis pour évaluer la conception de l’équipement	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P036	Évaluation de la résistance à la fatigue et de la durée de vie de la conception	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P037	Analyse de l’interaction fluido-structure dans les applications offshore	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P038	Construction de modèles à trois dimensions d’équipement et de systèmes pétroliers	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P039	Construction de jumelles numériques pour tester la conception mécanique avant fabrication	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P040	Sélection des matériaux et des méthodes de fabrication pour les composants complexes	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P041	Améliorer la conception mécanique à l’aide de données d’exploitation	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P042	Sélection de matériaux pour le service d’approvisionnement en eau et les gaz contenant de l’hydrogène et du sulfure	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P043	Sélection des revêtements et des doublages pour protéger les composants mécaniques	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P044	Préparation des exigences en matière de soudage et de fabrication du matériel pétrolier	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P045	Examen de la qualité de la fabrication et des dimensions des composants mécaniques	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P046	Évaluation des offres techniques du fournisseur pour les pompes, compresseurs et équipements	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P047	Préparation de plans d’essai d’acceptation de l’équipement pour les pompes et les compresseurs	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P048	Analyser les essais de performance et vérifier l’équipement en fonction des spécifications	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P049	Gestion des interfaces de conception mécanique avec les équipes de processus, d’électricité et de contrôle	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S10-T03-P050	Réalisation d’un projet de sélection et de conception de systèmes mécaniques à huile appliquée	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Planification et réalisation de la maintenance des installations pétrolières

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T04-P001	Préparation de plans d’entretien annuels liés aux priorités de production	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P002	Mettre en place des programmes d’entretien préventif pour réduire les pannes et les temps d’arrêt imprévus	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P003	Planification et calendrier de l’entretien pour réduire les conflits opérationnels	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P004	Permis d’entretien numériques et commandes de travaux dans les champs pétrolifères	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P005	Organiser les données de référence et l’historique des équipements dans les systèmes de maintenance	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P006	Analyser les causes récurrentes d’arrêt et prévenir la récidive	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P007	Utilisation du mode d’échec et de l’analyse des effets pour établir la priorité de la maintenance	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P008	Analyser les données de défaillance pour les équipements ayant le plus grand impact sur la production	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P009	Utilisation de l’IA pour appuyer le diagnostic des fautes et les priorités d’intervention	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P010	Vérification de la qualité des données du capteur avant les décisions de maintenance	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P011	Gestion de l’entretien et de l’intervention en fonction de l’état	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P012	Surveillance des pompes à huile et des compresseurs grâce aux vibrations et aux mesures d’alerte précoce	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P013	Utilisation de l’analyse du pétrole pour la détection précoce de l’usure des composants	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P014	Utilisation d’ultrasons pour détecter les fuites et les problèmes d’équipement	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P015	Diagnostic des défauts de la pompe et amélioration de la préparation au fonctionnement	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P016	Identification de la perte d’efficacité du compresseur et planification des travaux correctifs	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P017	Maintenir les compresseurs et examiner les résultats des tests post-réparation	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P018	Gestion de l’entretien des raffineries par rapport aux priorités opérationnelles	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P019	Organisation de l’entretien du matériel de forage extracôtier et terrestre pour les conditions du site	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P020	Inspection des pipelines et établissement de priorités par détérioration	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P021	Surveillance de l’intégrité et de la disponibilité opérationnelle des vannes	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P022	Maintenir les échangeurs de chaleur et analyser la perte d’efficacité	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P023	Entretien des systèmes hydrauliques et pneumatiques et diagnostic des défaillances	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P024	Coordination de l’entretien des équipements électriques et mécaniques	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P025	Gestion des défaillances d’urgence et planification du rétablissement opérationnel	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S10

Pétrole, gaz et efficacité opérationnelle / Planification et réalisation de la maintenance des installations pétrolières

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S10-T04-P026	Préparation d’équipes d’intervention rapide pour les défaillances critiques	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P027	Planification Raffinage et remise en état des installations pétrolières	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P028	Surveillance des progrès accomplis, des écarts de temps et des écarts de coûts	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P029	Application des avis de pré-démarrage après maintenance et modification	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P030	Gestion des changements techniques découlant de la réparation et du remplacement	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P031	Préparation de procédures normalisées pour l’entretien périodique et critique	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P032	Améliorer la capacité de l’équipe de maintenance par l’analyse des compétences et de la formation	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P033	Évaluation de la performance du fournisseur de services d’atelier de réparation et d’équipement	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P034	Examen des rapports de réparation et de la conformité de l’équipement	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P035	Gestion des pièces détachées critiques pour réduire les temps d’arrêt et les stocks	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P036	Amélioration des données sur les pièces de rechange et des liens entre les pièces d’équipement	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P037	Planification des achats de pièces de rechange à long terme avant les dates de besoin	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P038	Classement des actifs par production et par coût Conséquences de l’échec	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P039	Planification Gestion de l’équipement et de l’actif	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P040	Évaluation des effets de corrosion et d’érosion sur l’entretien du matériel et des pipelines	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P041	Gestion de l’inspection périodique des équipements statiques et des récipients à pression	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P042	Évaluation de l’aptitude de l’équipement au service en cas de défauts ou de dommages	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P043	Analyser les possibilités d’utilisation et de réduction de l’énergie pour l’entretien	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P044	Gestion des déchets d’entretien et des huiles usées au moyen de procédures environnementales appropriées	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P045	Utilisation de la réalité augmentée pour guider les techniciens de maintenance	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P046	Organisation d’images, de lectures et de rapports techniques dans les dossiers de maintenance	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P047	Protection de la maintenance et des données d’actifs dans les systèmes numériques	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P048	Maintien de la continuité des services d’entretien pendant la défaillance du système ou la pénurie de ressources	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P049	Examen périodique de l’efficacité du plan d’entretien et mise à jour des priorités	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S10-T04-P050	Réalisation d’un projet appliqué visant à améliorer la fiabilité du matériel pétrolier et à réduire les temps d’arrêt	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-A01	Maintenance avant rupture : lien entre les indicateurs de l’état de l’équipement et les décisions d’intervention	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S13-A02	Ordres de travail traçables : exécuter le cycle de maintenance et ses indicateurs par l’intermédiaire du SMCM	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S13-A03	Briser le cycle d’échec récurrent : établir un lien entre les éléments de preuve techniques et les améliorations de fiabilité	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S13-A04	Décisions relatives au cycle de vie des actifs : Équilibrer les coûts d’entretien, de renouvellement et de remplacement	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S13-A05	Disponibilité critique des pièces de rechange : aligner l’inventaire de maintenance sur le risque et le plan de travail	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Pilotage de la maintenance, programmation des arrêts et gestion des ordres de travail

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T01-P001	Préparer un registre des biens indiquant la situation, la priorité et la responsabilité de chaque bien	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P002	Classification des actifs par risque de perturbation et impact sur le service ou la production	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P003	Gestion du cycle de vie de l’actif pour équilibrer les performances, les risques et les coûts	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P004	Bâtir un système de gestion des biens qui définit les responsabilités et les plans de rendement et d’amélioration	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P006	Sélection d’une stratégie d’entretien adaptée à chaque actif en fonction de l’impact de sa défaillance et de ses conditions opérationnelles	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P007	Évaluation de la faisabilité et retour sur l’application des techniques de contrôle de l’état de l’équipement	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P008	Système numérique de gestion des actifs, ordres de travail et dates de maintenance	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P009	Gestion des ordres de travail, de l’enregistrement de la demande à la clôture et à la documentation du résultat	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P010	Alignement des arriérés par l’importance, les ressources et le temps de perturbation prévu	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P011	Établissement d’un calendrier d’entretien hebdomadaire qui équilibre les priorités avec les ressources disponibles	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P012	Préparation d’un plan d’entretien des centrales électriques qui augmentera la préparation et réduira les arrêts	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P013	Entretien et amélioration de la disponibilité des équipements solaires et éoliens	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P014	Gestion de l’entretien du matériel marin et des installations d’exploitation côtières	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P015	Entretien des machines de fabrication selon les exigences de production et la qualité du produit	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P016	Coordonner l’entretien des lignes de production afin de réduire le temps d’arrêt et le temps de non-exploitation	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P017	Élaboration d’un plan d’entretien pour les équipements des usines de produits alimentaires et de boissons	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P018	Planification et entretien du matériel de laboratoire et des centres de recherche	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P019	Protection des systèmes de maintenance et des actifs connexes contre les risques de cybersécurité	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P020	Réglementation de l’accès aux données relatives aux biens et aux dossiers de maintenance	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P021	Réduction de la consommation d’énergie grâce au contrôle des équipements et à la résolution des lacunes	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P022	Comparaison entre le coût de la réparation et la durée du matériel et le coût du remplacement dans le plan d’entretien	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P023	Planification du nombre d’équipes de maintenance et des compétences selon la charge de travail et les priorités	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P024	Transfert de connaissances techniques et de documents d’expérience avant le déménagement ou la retraite des fonctionnaires	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P025	Planification des arrêts majeurs, de la portée, des ressources et du calendrier	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P029	Inclusion des exigences de sécurité et d’isolement dans la planification de l’entretien	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Pilotage de la maintenance, programmation des arrêts et gestion des ordres de travail

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T01-P005	Préparation d’un plan annuel de maintenance lié aux objectifs opérationnels et budgétaires	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P026	Mise au point de procédures d’intervention d’urgence et de relèvement rapide	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P027	Réception des biens après leur établissement et vérification de l’entretien et de l’exploitation	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P028	Application d’un entretien approprié aux PME selon les ressources disponibles	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P030	Audit de la qualité des travaux de maintenance et vérification de la clôture des observations	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P031	Conversion de la stratégie d’actif en plan d’entretien	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P032	Conception de la matrice de priorités pour les ordres de travail	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P033	Attribution des budgets d’entretien selon la criticité de l’équipement et l’impact de la défaillance	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P034	Nombre estimatif d’heures de travail et ressources allouées aux ateliers	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P035	Bâtir le chemin critique pour un arrêt de l’usine et relier l’état de préparation des ressources au redémarrage	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P036	Entretien des horaires en fonctionnement continu	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P037	Élaboration de plans de travail de fond qui démontrent les étapes et les ressources de maintenance requises	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P038	Gestion du permis d’entretien et de l’approbation	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P039	Analyse et réduction des arriérés	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P040	Identification d’un guichet pour l’intervention de la maintenance en équilibrant le risque de report et de perte de production	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P041	Coordination de l’entretien des sites éloignés par des visites de mise en commun, des pièces et des options de soutien	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P042	Organisation des travaux de maintenance dans une fenêtre de fermeture courte	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P043	Contrôle des changements dans le champ d’application de la maintenance	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P044	Identification des indicateurs d’engagement du tableau	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P045	Équilibrer les risques de réparation reportés avec les répercussions de l’arrêt et documenter les décisions relatives à la poursuite de l’exploitation	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P046	Traitement d’une liste d’outils et de levage associés à l’ordre d’entretien et vérification de l’état de préparation à la mise en œuvre	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P047	Livraison des travaux entre équipes de maintenance	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P048	Séparation du temps de travail productif de l’attente et de la réparation dans les équipes d’atelier	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P049	Établissement du rapport exécutif sur la maintenance	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S13-T01-P050	Audit de la qualité de la clôture des ordres de travail	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Ingénierie de la fiabilité et surveillance de l’état des actifs

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T02-P001	Application d’une maintenance fondée sur la fiabilité pour l’analyse des fonctions et des caractéristiques de défaillance des biens	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P002	Analyse des profils de défaillance et de leurs effets pour un plan d’entretien plus précis	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P003	Élaboration de programmes d’entretien préventif qui réduisent les perturbations et les arrêts soudains	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P004	Calendrier de l’entretien en fonction de l’état du matériel et des résultats de l’inspection	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P005	Créer un programme de maintenance prédictive, de la collecte des données à l’échéancier des interventions	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P006	Sélection d’indicateurs de rendement mesurant la fiabilité et la qualité des travaux d’entretien	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P007	Préparation d’un tableau de suivi montrant les dysfonctionnements, les retards, les coûts et la position des ordres de travail	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P008	Application de filtrage par ultrasons pour les fuites et les défauts	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P009	Analyser le désalignement de l’arbre, son incidence sur la fiabilité et les priorités en matière de mesures correctives	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P010	Choix de méthodes d’essai non destructives pour le type d’équipement et les défauts attendus	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P011	Nettoyage et récupération opérationnelle des échanges thermiques	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P012	Utilisation de l’intelligence artificielle pour classer les modèles d’échec et soutenir les décisions d’entretien	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P013	Utilisation de la réalité augmentée pour guider les techniciens par l’inspection et la réparation	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P014	Vérification de l’exactitude des modèles de prévision avant leur adoption dans les décisions de maintenance	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P015	Mise en œuvre d’un projet pratique visant à réduire les défaillances et à améliorer la disponibilité des biens ou du matériel	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P016	Analyse de la cause fondamentale des dysfonctionnements et des procédures visant à empêcher leur réapparition	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P017	Analyse des huiles d’équipement pour la détection précoce de l’érosion et de la contamination	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P018	Découverte des fuites d’air comprimé et de vapeur et réduction des pertes d’énergie	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P019	Installation de capteurs de contrôle de la situation des biens et exigences en matière de collecte de données	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P020	Analyse des données opérationnelles pour prévoir la détérioration de l’équipement	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P021	Développement de jumelles numériques pour suivre l’état de l’actif et comparer ses performances avec les indicateurs cibles	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P022	Emploi de robots pour l’analyse des sites difficiles d’accès	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P023	Créer un registre des défaillances fonctionnelles	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P024	Créer un registre des pannes d’équipement lié aux signaux de détection et aux mesures préventives	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P025	Utilisation de l’analyse des arbres de défaillance pour identifier les voies de défaillance de l’équipement	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Ingénierie de la fiabilité et surveillance de l’état des actifs

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T02-P026	Évaluation de la viabilité des biens pour réduire le temps de réparation	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P027	Évaluation de la fréquence des défaillances chroniques	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P028	Analyse des données sur les arrêts de fonctionnement du matériel	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P029	Arrangement du cycle de contrôle de la situation des biens par la foresterie et détection de la détérioration	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P030	Une distinction qui change la direction des vibrations et la relie à une hypothèse de dysfonctionnement et à un plan de vérification technique	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P031	Contrôle de la température critique de l’actif	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P032	Analyse des lubrifiants d’entretien	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P033	Lier les signaux de défaillance du roulement à la lubrification, au chargement et au plan de vérification	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P034	Sélection d’indicateurs d’alerte rapide	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P035	Fixer des limites d’alerte technique pour la détection précoce de la détérioration de l’équipement	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P036	Gestion des données des capteurs industriels	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P037	Durée de vie du matériel restant à l’appui du calendrier d’entretien et de remplacement	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P038	Évaluation de la faisabilité de l’entretien prédictif	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P039	Identification des intervalles optimaux pour l’examen	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P040	Analyse des raisons de la réforme récurrente	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P041	Estimation des pertes causées par une mauvaise fiabilité	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P042	Gestion des lubrifiants préventifs	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P043	Tester l’efficacité des procédures d’amélioration	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P044	Documenter les connaissances de l’échec	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P045	Analyse des risques avant le remplacement de l’équipement	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P046	Amélioration de la disponibilité technique de la flotte	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P047	Audit de la stratégie relative au matériel de réserve	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P048	Gestion du vieillissement des composantes industrielles	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P049	Conception de conseils de suivi qui démontrent l’état des actifs et des priorités d’intervention	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S13-T02-P050	Préparation d’une étude de fiabilité intégrée	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Maintenance des équipements mécaniques et des machines tournantes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T03-P001	Diagnostic des défauts de l'équipement médullaire à l'aide d'une analyse des vibrations	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P002	Balance de l'équipement rotatif pour réduire les charges et les vibrations	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P003	Inspection des équipements sous pression et identification des priorités de réparation	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P004	Maintenez les pompes et améliorez leurs performances selon les données de débit et de pression	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P005	Diagnostic de la défaillance de compression et réduction de l'impact sur la continuité opérationnelle	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P006	Planification de l'entretien des turbines et du matériel rotatif avant l'arrêt prévu	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P007	Maintenance et intervention opérationnelle des fusibles et des opérateurs	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P008	Contrôle des récipients à pression et des récipients à prix élevé et préparation de leur plan d'entretien périodique	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P009	Inspection des tuyaux et des pompes et identification des réparations prioritaires	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P010	Entretien des boîtes de vitesses et réduction de l'érosion et du bruit opérationnel	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P011	Entretien du matériel lourd et des machines selon les heures de fonctionnement et l'état réel	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P012	Planification de l'entretien préventif des parcs, véhicules et matériel de transport	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P013	Diagnostic et résolution des défaillances du système hydraulique et pneumatique	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P014	Diagnostic des défauts dans les pompes centrifuges	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P015	Entretien de la pompe à plusieurs étages	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P016	Tester les causes de la cavité de la pompe et relier le diagnostic à des solutions de rechange à la modification des conditions de fonctionnement	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P017	Planification des révisions des compresseurs réciproques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P018	Gestion de l'entretien sous pression creuse	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P019	Diagnostic de la défaillance de la turbine à gaz	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P021	Boîtes d'engrenages industrielles	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P022	L'équilibre du rotor dans les ateliers	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P023	Alignement précis des arbres de l'équipement rotatif et vérification de la qualité de l'alignement	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P024	Manuels de planification, de traitement et de vérification et d'acceptation des remplacements mobiles	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P025	Entretien des joints mécaniques	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P033	Entretien des unités de réfrigération industrielles	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Maintenance des équipements mécaniques et des machines tournantes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T03-P020	Entretien des ventilateurs et du matériel de ventilation	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P026	Analyse des fuites du système hydraulique	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P027	Diagnostic des circuits d’alimentation hydraulique et planification de la réhabilitation de leurs dysfonctionnements	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P028	Diagnostic des circuits à air comprimé	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P029	Entretien des fusibles industriels	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P030	Planification de l’inspection des bateaux à impulsions	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P031	Gestion de l’entretien des échanges thermiques	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P032	Vérification des lignes de transmission des fluides	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P034	Entretien des femmes chères et de leurs pièces jointes	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P035	Gestion de la réparation de la clôture du transporteur	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P036	Entretien des ascenseurs et du matériel lourd	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P037	Examiner les liens flexibles pour identifier les indicateurs d’érosion et d’inadéquation	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P038	Sélection de matériaux de réparation mécanique	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P039	Gestion de la qualité de montage mécanique	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P040	Réglez les clés du rotor	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P041	Préservation de l’équipement d’emboutеillage et planification Inspections de retour à la service	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P042	Acceptation de l’équipement après une révision	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P043	Documentation des mesures de l’atelier pour vérifier la qualité de la réparation et du montage	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P044	Analyse de l’érosion mécanique	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P045	Planification des réparations de soudage	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P046	Gestion des essais post-réparation pour vérifier l’état de préparation du matériel	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P047	Amélioration des systèmes de lubrification	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P048	Gestion de la qualité des pièces de rechange	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P049	Normalisation des instructions d’entretien mécanique	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S13-T03-P050	Gestion de l’artisanat mécanique	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Maintenance des systèmes électriques et de commande

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T04-P001	Utilisation de l’imagerie thermique pour détecter la dégradation et la distribution du moteur	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P002	Analyse des signaux électriques des moteurs pour déterminer les indicateurs de dégradation	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P003	Entretien des moteurs électriques et analyse des causes de la hausse de température ou de la consommation d’énergie	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P004	Entretien des cartes de distribution, transformateurs et équipements électriques	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P005	Contrôle et précision des mesures des dispositifs de mesure et de contrôle	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P006	Gestion de l’inspection et de l’entretien du matériel médical conformément aux exigences d’utilisation et de sécurité	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P007	Planification de la maintenance des panneaux de distribution	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P008	Contrôle de l’isolation des équipements électriques	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P009	Gestion de l’entretien des transformateurs	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P010	Diagnostic des défauts incisifs du moteur	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P011	Maintenance des variables de vitesse	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P012	Essai du disjoncteur électrique	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P013	Inspection des systèmes de terre	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P014	Entretien des systèmes d’alimentation en énergie sans interruption	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P015	Évaluation de la banque de batteries et établissement d’un lien entre les résultats de l’inspection et la décision de mettre en service ou de remplacer	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P016	Essai d’un générateur de secours sous charge et documentation de la résolution des résultats de l’inspection	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P017	Diagnostic, défaillance du circuit	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P018	Étalonnage des appareils de mesure industriels	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P019	Gestion de la maintenance des capteurs	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P020	Cycles de contrôle d’essai	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P021	Documentation des paramètres du contrôleur pour soutenir la maintenance et la récupération opérationnelle	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P022	Entretien des réseaux industriels	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P023	Gestion des sauvegardes de contrôle-logiciel et restauration de ceux-ci après la défaillance	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P024	Examen des systèmes de distribution d’électricité	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P025	Analyse de la température des liaisons	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Maintenance des systèmes électriques et de commande

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T04-P026	Planification des levés thermiques électriques	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P027	Planification et documentation des résultats des essais en phase de protection	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P028	Entretien des unités de commande du moteur	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P029	Contrôle des câbles de poids moyen	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P030	Gestion de l’entretien de l’éclairage industriel	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P031	Traitement de la compatibilité intranet	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P032	Contrôle des capacités	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P033	Gestion de la sécurité d’isolement et de déconnexion	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P034	Diagnostic des interruptions nutritionnelles répétées	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P035	Maintenance des systèmes de protection différentielle	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P036	Essais des sources d’aliments pour animaux pour les contrôles	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P037	Gestion de l’obsolescence des systèmes de contrôle	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P038	Plaques reçues après réparation	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P039	Gestion électronique des stocks	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P040	Régler les enregistrements d’étalonnage	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P041	Analyse des défauts dans les dispositifs de champ	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P042	Planification des essais électriques	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P043	Gestion de l’entretien des systèmes d’alarme	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P044	Contrôle de la qualité énergétique des équipements	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P045	Diagnostic des interférences électromagnétiques affectant les performances de l’équipement	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P046	Entretien des opérateurs de fusibles électriques	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P047	Gestion des documents d’émission d’électricité	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P048	Formation aux ateliers de maintenance électronique	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P049	Préciser les limites de responsabilité de l’opérateur de maintenance de contrôle lorsque les configurations changent ou que le système est désactivé	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S13-T04-P050	Entretien des camions-batteries industriels	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Disponibilité des pièces de rechange, contrats d’assistance et ressources de maintenance

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T05-P001	Amélioration de la qualité des données relatives au matériel et aux pièces de rechange dans le système de maintenance	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P002	Entretien des équipements des installations chimiques, compte tenu de la nature des matériaux utilisés	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P003	:: Lier le système de maintenance aux données d’inventaire, d’achat et d’exploitation	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P004	Établissement des niveaux de stocks de pièces de rechange par taux d’utilisation et par criticité des actifs	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P005	Gestion des pièces de rechange obsolètes et identification de solutions de remplacement techniques appropriées	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P006	Gestion responsable des déchets d’entretien, des huiles et des consommables	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P007	Gestion des contrats d’entretien, suivi au niveau des services et qualité des prestations	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P008	Préparer et sécuriser une liste d’articles critiques avant la rupture du matériel	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P009	Évaluation des travaux d’entretien et suivi des contractants	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P010	Classement des pièces de rechange en fonction de l’incidence de la perte sur la continuité opérationnelle	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P011	Codage des pièces de rechange du matériel de remplacement	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P012	Normalisation des articles d’entretien	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P013	Compte d’inventaire de sécurité technique	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P014	Définir les niveaux de réorganisation	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P015	Gestion des coupes lentes	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P016	Mesure de coupe à long terme	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P017	Évaluation des solutions de remplacement techniques aux composants	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P018	Documentation des listes d’équipements	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P019	Analyse de la consommation de pièces récurrentes	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P020	Gestion interministérielle des stocks	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P021	Inspection des pièces de rechange reçues	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P022	Définition des conditions d’entreposage des pièces de rechange et vérification des qualités avant l’installation	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P023	Gestion des matériaux à durée de vie limitée	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P024	Suivre les pièces réparables de la mâchoire jusqu’au retour du stock	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P025	Gestion du retour des pièces aux fournisseurs	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Disponibilité des pièces de rechange, contrats d’assistance et ressources de maintenance

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T05-P026	Formation des prestataires de services techniques	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P027	Formulation de la portée du contrat de maintenance	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P028	Prix des services de réparation	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P029	Mesure des résultats pour le fournisseur d’entretien	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P030	Comparaison des limites de couverture et des exceptions dans le contrat global d’entretien et la documentation relative à la réclamation	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P031	Documentation relative aux sûretés	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P032	Analyse des coûts de la fabrication locale de pièces	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P033	Réglementation de l’utilisation d’outils d’atelier communs et réduction de l’interruption des activités	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P034	Planification de la relève	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P035	Créer une matrice des compétences pour les professionnels	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P036	Organisation des équipes techniques	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P037	Mesure des coûts pour l’heure d’entretien	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P038	Analyse de la décision de réparation ou de remplacement	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P039	Planification du budget des pièces de rechange	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P040	Contrôle des autorisations de délivrance de matériels	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P041	Administration du prêt d’équipement technique	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P042	Contrôle de la qualité des services externes d’atelier	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P043	Conception d’accords de maintenance	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P044	Gestion du risque du fournisseur unique	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P045	Évaluation de la faisabilité des stocks du Secrétariat par consommation, coût et risque d’approvisionnement	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P046	Gestion de la garde des outils et du matériel	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P047	Contrat relatif à des services d’inspection spécialisés	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P048	Gestion des achats urgents d’entretien	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P049	Réduction de la perte de matériaux de réparation	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S13-T05-P050	Bâtir la base de connaissances des fournisseurs professionnels	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Maintenance des bâtiments, des installations et des services techniques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T06-P001	Entretien des systèmes de climatisation et de ventilation pour bâtiments et installations industriels	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P002	Gestion de l’entretien de l’ascenseur et de l’escalier roulant et mesure de l’état de préparation	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P003	Maintenance et contrôle de l’efficacité des systèmes de réfrigération industrielle	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P004	Organisation de l’entretien des installations d’approvisionnement en eau et d’assainissement	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P005	Planification de l’entretien des installations de dessalement et de traitement de l’eau	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P006	Entretien du matériel de manutention et de levage dans les ports et les centres logistiques	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P007	Gestion de l’entretien des bâtiments et des services publics au niveau des services requis	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P008	Amélioration de l’entretien des infrastructures et des installations pour assurer la continuité des services	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P009	Planification de l’entretien préventif des locaux	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P010	Gestion de l’entretien de la climatisation	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P011	Inspection des systèmes d’approvisionnement en eau des bâtiments	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P012	Gestion de l’entretien de l’usine de pompage	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P013	Maintenance des systèmes d’échange internes	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P014	Administration de la réception de l’entretien des silos et documentation des tests de préparation avant l’entretien	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P015	Faire face à la planification du dépistage et à l’identification des priorités pour remédier aux lacunes	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P016	Gestion des défauts d’isolation de l’eau	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P017	Entretien des toits et des ouvrages civils	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P018	Contrôle des systèmes de lutte contre l’incendie	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P019	Maintenance et fonctionnalité des systèmes de contrôle des bâtiments	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P020	Diagnostic des causes de la consommation élevée d’énergie dans les installations et identification du traitement	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P021	Entretien des unités de traitement de l’air	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P022	Gestion des plaintes pour défaillance de l’établissement	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P023	Planification de l’entretien des installations occupées	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P024	Gestion des réparations après les heures de travail	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P025	Organisation du contrôle périodique des bâtiments	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S13

Maintenance, fiabilité et disponibilité des actifs / Maintenance des bâtiments, des installations et des services techniques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S13-T06-P026	Entretien des systèmes d’éclairage intelligents	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P027	Service de l’entretien du parking	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P028	Entretien des portes et des systèmes d’accès	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P029	Planification du remplacement du matériel de construction	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P030	Contrôle interne de la qualité de l’air	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P031	Administration de l’entretien des établissements d’enseignement	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P032	Entretien des établissements de santé	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P033	Gestion des défaillances des installations commerciales	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P034	Gestion des ateliers mobiles de construction	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P035	Planification de l’entretien des installations sportives	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P036	Gestion centrale de l’entretien des cuisines	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P037	Entretien du matériel de nettoyage mécanique	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P038	Sélection de matériaux de finition utilisables et évaluation de leur durée de vie opérationnelle	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P039	Entretien des systèmes d’irrigation de l’usine	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P040	Gestion de la réparation des fuites	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P041	Planification des services saisonniers	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P042	Gestion des contrats d’entretien des espaces extérieurs	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P043	Documentation sur l’état des composants de construction	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P044	Gestion de l’entretien des édifices du patrimoine	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P045	Évaluation de la préparation aux situations d’urgence	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P046	Élaboration du registre des biens immobiliers pour relier l’équipement aux plans d’entretien	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P047	Gestion de la garantie de l’équipement des bâtiments	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P048	Analyse du coût du cycle de vie d’une installation	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P049	Organisation de la réception technique des locaux	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S13-T06-P050	Planification de l’entretien des locaux	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-A01	Flux intermodal de fret: Planification des connexions et résolution des points d’attente	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S16-A02	Opérations de triage à la demande maximale : alignement de la capacité, de l’équipement et des séquences de chargement	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S16-A03	Une chaîne d’approvisionnement résiliente : tester les perturbations et activer les solutions de rechange logistiques	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S16-A04	Coordonner le cycle d’exécution de l’aéronef : services et rendement en temps opportun	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S16-A05	Continuité des installations de transport pendant les perturbations : lier la sûreté et la sécurité aux opérations de remplacement	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Planification du transport multimodal et gestion des réseaux

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T01-P001	Élaboration d'une carte des réseaux de transport reliant les ports, les aéroports et les centres logistiques	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P002	Planification de l'intégration du transport terrestre, ferroviaire, maritime et aérien dans des couloirs normalisés	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P003	Analyse du trafic et des goulets d'étranglement opérationnels et élaboration de plans de traitement	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P004	Planification des mouvements de marchandises et de passagers selon la capacité et la demande attendue	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P005	Gestion et entretien des services de transport routier et ferroviaire de voyageurs et de marchandises	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P006	Priorité des projets de transport pour la faisabilité, l'impact économique et les services	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P007	Élaboration d'indicateurs pour le suivi de la durée des vols, du service régulier et de l'efficacité du réseau	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P008	Évaluation des solutions de rechange à l'exécution de projets de transport et partenariat avec le secteur privé	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P009	Élaboration de plans de continuité du réseau de transport en cas de crise et d'acheminement	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P010	Élaboration de plans pour l'amélioration de l'efficacité des transports, la réduction de la consommation de carburant et les émissions	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P011	Comparaison des solutions de remplacement des réseaux de transport régionaux avec l'impact de la connectivité, de la capacité et du temps de vol	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P012	Analyse de la demande de mobilité	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P013	Planification de la connectivité des transports	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P014	Modélisation des flux de passagers pour déterminer la capacité de la station et les zones d'étouffement	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P015	Évaluation des solutions de remplacement des projets de transport	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P016	Planification des postes de change	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P017	Évaluation des goulets d'étranglement du corridor de transport et coordination des interventions visant à protéger le flux de circulation	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P018	Analyse des goulets d'étranglement du réseau de trafic	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P019	Planification des transports pour les zones industrielles	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P020	Sélection d'indicateurs de transport qui expliquent le temps de vol, le service régulier et la qualité de la connexion	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P021	Planification des transports ruraux	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P022	Évaluation de la capacité des services de transport à relier les personnes aux services de base	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P023	Gestion des transports lors d'événements	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P024	Planification des services d'autobus urbains	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P025	Analyse de l'itinéraire quotidien	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Planification du transport multimodal et gestion des réseaux

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T01-P026	Gestion des données du réseau de transport	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P027	Conception d’études permettant d’identifier les points de départ et les destinations des vols	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P028	Planification de l’intégration des transports urbains	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P029	Évaluation de l’impact de la tarification de la mobilité	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P030	Gestion de la durabilité des réseaux de transport	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P031	Planification de la réinstallation du personnel	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P032	Analyse de l’efficacité des centres d’échange pour réduire l’attente des passagers et du fret	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P033	Planification des services de transport scolaire	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P034	Lier régulièrement le contrat d’exploitation de transport aux vols, à la capacité de service et à l’itinéraire de gestion des retards	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P035	Évaluation de l’impact social des transports	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P036	Conception de services de transport flexibles qui répondent à l’évolution de la demande et des zones desservies	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P037	Planification des mouvements dans les nouvelles villes	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P038	Gestion de l’information pour les voyageurs	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P039	Évaluation de la flexibilité du réseau de transport	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P040	Planification des corridors de fret terrestre	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P041	Coordination des transports transfrontaliers	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P042	Gestion des interfaces entre opérateurs de transport	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P043	Planification du transfert des personnes handicapées	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P044	Analyse de l’économie des transports	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P045	Élaboration du plan de mobilité institutionnelle	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P046	Planification des postes de transport de groupe	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P047	Gestion de la qualité des services de mobilité	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P048	Construction de cartes montrant l’accessibilité des services par les moyens de transport	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P049	Planification des transports à faible taux d’émission	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T01-P050	Évaluation de l’état de préparation des projets de transport intelligents	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Exploitation logistique et gestion des flux de marchandises

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T02-P001	Conception de réseaux de distribution et connexion aux centres et points de stockage	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P002	Gestion des expéditions, des déchargements, du stockage et des livraisons à destination	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P003	Analyse des coûts de transport et de stockage et élaboration de plans de réduction	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P004	Gestion de la gestion des entrepôts et contrôle de l’exactitude et de la vitesse de circulation des stocks	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P005	Gestion du parc, planification des routes et suivi de l’utilisation des véhicules	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P006	Réglementation du transport des marchandises réfrigérées et sensibles et suivi de leurs prescriptions en matière de conservation	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P007	Développement du kilométrage final, de la connectivité et du commerce électronique	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P008	Suivi numérique des expéditions et amélioration de l’échange de données entre les parties à la chaîne d’approvisionnement	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P009	Élaboration de plans de continuité de la chaîne d’approvisionnement et de gestion des risques pour les perturbations et les retards	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P010	Mesure de la performance des fournisseurs de services logistiques par rapport aux indicateurs de temps, de coût et de qualité	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P011	Conception du réseau logistique	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P012	Sélection des emplacements des centres de distribution	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P013	Gestion des demandes logistiques	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P014	Planification de l’assemblage de l’expédition	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P015	Gestion des contrats pour les opérateurs de services	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P016	Mesure de l’efficacité de la voie de distribution	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P017	Planification des transports pour le dernier kilomètre	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P018	Gestion du commerce électronique Logistique	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P020	Gestion de la logistique pour les produits sensibles	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P021	Planification de la capacité de fret saisonnière	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P022	Gestion logistique inversée	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P023	Démantèlement du coût de la logistique entre la distance, l’attente, la manutention et la livraison	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P024	Gestion de l’approvisionnement dans les zones reculées	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P025	Planification des entrepôts de transit pour accélérer le contrôle et la réorientation du fret	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P028	Planification logistique de la chaîne du froid	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Exploitation logistique et gestion des flux de marchandises

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T02-P019	Coordination des flux d’entrepôts	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P026	Exploitation d’un centre de suivi logistique qui surveille les retards et coordonne le traitement	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P027	Conception d’accords de services pour l’expédition	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P029	Gestion de l’indemnisation pour dommages causés aux marchandises	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P030	Analyse des raisons du retard de livraison	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P031	Planification de la continuité des réseaux de distribution	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P032	Gestion des matériaux dangereux Logistique	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P033	Indicateurs de conception qui mesurent le temps écoulé entre la réception de la demande et la livraison	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P034	Gestion des expéditions de grands projets	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P035	Planification multidirectionnelle du fret	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P036	Gestion des documents relatifs aux transports internationaux	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P037	Évaluation des prestataires de services frontaliers	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P038	Gestion de la logistique des secours	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P039	Planification du trafic intérieur des conteneurs	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P040	Mesure de l’impact environnemental des services logistiques et identification des possibilités de réduction de ces services	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P041	Planification des ressources dans les centres logistiques	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P042	Gestion du trafic des portes d’entrepôt	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P043	Numérotation du suivi des marchandises	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P044	Planification des services communs de stockage	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P045	Gestion de la qualité de la mobilisation du fret	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P046	Amélioration de la fiabilité des dates de livraison	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P047	Gestion logistique pour les pièces urgentes	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P048	Analyse des scénarios de répartition de l’offre	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P049	Conception d’un réseau logistique flexible	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T02-P050	Gestion des performances de l’entrepreneur logistique	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Exploitation portuaire et transport maritime

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T03-P001	Réglementation des dates d’arrivée des navires et attribution des plates-formes à la capacité opérationnelle	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P002	Planification de l’exploitation des gares, des chantiers et des aires de stockage des conteneurs	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P003	Réduction du temps de séjour des marchandises et des camions dans le port	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P004	Amélioration de la manutention des conteneurs et du fret public et en vrac	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P005	Réglementation de l’échange de données entre les ports, les agents des navires, les compagnies maritimes et les régulateurs	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P006	Suivi de l’efficacité et de la disponibilité opérationnelle du matériel de manutention	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P007	Gestion des contrats d’exploitation d’installations, suivi des obligations des exploitants et indicateurs de performance	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P008	Réglementer le mouvement des camions et des portes, leurs dates d’entrée et de sortie du port	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P009	Mise au point de procédures de préparation opérationnelle et d’intervention en cas de perturbation des opérations maritimes	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P010	Mesure de la performance du port dans le temps de manutention, l’occupation, la productivité et la qualité du service	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P011	Planification de la jetée de conteneurs	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P012	Gestion des chantiers de stockage de conteneurs	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P013	Calendrier des fenêtres d’amarrage	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P014	Analyse de la productivité des grues portuaires	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P015	Gestion du trafic de camions dans le port	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P016	Planification des services d’appui maritime	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P017	Gestion des agences maritimes	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P018	Coordination des opérations de fret et de déchargement	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P019	Gestion des frais portuaires et des services	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P020	Planification de la circulation des biens généraux	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P021	Planification opérationnelle et mesure de la productivité des stations de fret en vrac sec	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P022	Planification des terminaux de fret en vrac liquide selon les exigences en matière de débit et de stockage	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P023	Gestion des réfrigérants portuaires	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P024	Planification du stockage des marchandises dangereuses	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P025	Analyse du temps de survie du contenant	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Exploitation portuaire et transport maritime

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T03-P026	Organisation de l’échange de données portuaires entre les exploitants et les parties prenantes	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P027	Coordination du pilotage maritime et du remorquage	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P028	Planification de l’inspection des installations d’atterrissage et des couloirs de navigation	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P029	Gestion de la qualité des services d’expédition	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P030	Analyse de l’économie des stations offshore	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P031	Planification des investissements dans le matériel portuaire	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P032	Administration des contrats de concession d’usines	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P033	Planification du transport par rail	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P034	Gestion des transports côtiers	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P035	Analyse de la durée du cycle des navires pour déterminer les possibilités d’accélérer le service portuaire	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P036	Planification de la capacité des portes portuaires	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P037	Gestion de la documentation relative au transport maritime	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P038	Coordination des opérations portuaires sèches	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P039	Gestion des irrégularités dans la manutention des marchandises	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P040	Planification pour les urgences d’arrêt de port	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P041	Gestion des réclamations pour dommages causés aux marchandises maritimes	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P042	Évaluation des risques liés à la charge portuaire	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P043	Planification des services d’approvisionnement maritime	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P044	Gestion des déchets des installations portuaires	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P045	Développement des services à la clientèle portuaire	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P046	Planification des lignes dans les stations navales	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P047	Gestion des données des visites de navires pour coordonner les débarquements, les services et les départs	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P048	Évaluation de l’état de préparation des nouvelles stations	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P049	Planification des transferts de fret entre terminaux	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T03-P050	Gestion des indicateurs de fiabilité des ports	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Fret aérien, manutention et coordination des installations aéroportuaires

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T04-P001	Alignement de la capacité des installations de fret aéroportuaires sur les flux d'arrivée, de livraison et de pointe	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P002	Répartition des positions et des barrières de chargement pour les vols de fret et réduction des conflits d'utilisation	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P003	Coordonner le cycle de manutention entre le transporteur, l'aéroport et le prestataire de services de fret aérien	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P004	Diagnostic de la perte d'expédition, du retard dans la manutention et de la détermination de la responsabilité pour chaque point de livraison	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P005	Développement des opérations de fret aérien et de leur connexion aux ports et aux centres logistiques	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P006	Réglementation du flux de fret entre les autorités aéroportuaires, douanières et réglementaires	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P007	Heure d'entrée du camion au terminal de fret et de raccordement à la livraison et à la réception	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P008	Préparation de solutions de rechange pour les pannes de réfrigération, de système de fret ou de manutention	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P009	Mesure de l'engagement des entreprises de transport et de manutention en faveur des contrats de services et réduction des écarts de performance	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P010	Définition des indicateurs du temps de chargement, des dommages et de la qualité de la livraison et de leur lien avec la décision de l'exploitant	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P011	Planification de l'exploitation du terminal de fret aérien	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P012	Gestion de la capacité de stockage des aéroports	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P013	Coordination de la réception du fret aérien	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P014	Administration de l'acceptation des marchandises	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P015	Planification de la manutention des expéditions sensibles	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P016	Gestion des transitaires aériens	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P017	Planification opérationnelle de la zone franche aérienne	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P018	Contrôle du séjour des marchandises à l'aéroport	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P019	Gestion de la documentation relative aux lettres de transport aérien	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P020	Coordination du transport de marchandises entre les missions	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P021	Gestion du fret périssables à l'aéroport	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P022	Planification de l'expédition des réfrigérants	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P023	Réglementation de la manipulation des animaux vivants à l'aéroport et coordination des soins et des transports	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P024	Gestion des fournisseurs de services de traitement de l'air	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P025	Analyse des coûts des services de fret aérien	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Fret aérien, manutention et coordination des installations aéroportuaires

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T04-P026	Gestion des revenus commerciaux des aéroports	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P027	Planification des services de location aéroportuaire	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P028	Gestion des contrats relatifs aux installations de fret	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P029	Coordination des locaux des aéroports	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P030	Planification des ressources du Centre des opérations aériennes	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P031	Gestion des flux rapides de fret	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P032	Planification des horaires de réception du transporteur pour réduire l’attente de fret à l’aéroport	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P033	Gestion des pertes et dommages liés au fret aérien	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P034	Suivi et documentation du transfert de fret	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P035	Élaboration d’indicateurs du temps de séjour, des dommages et des défaillances de livraison du fret	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P036	Élaboration d’un projet pilote de partage des données d’expédition entre les parties utilisant un enregistrement unique	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P037	Gestion des capacités pendant les périodes de pointe	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P038	Évaluation de la qualité des fournisseurs de fret aérien	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P039	Planification de l’inspection de sécurité des expéditions	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P040	Administration douanière de l’aéroport	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P041	Coordination du fret entre aéroports	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P042	Coordination du fret terrestre et aérien pour réduire les délais d’attente et de livraison	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P043	Planification des centres de distribution aérienne	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P044	Gestion des plaintes commerciales pour l’expédition	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P045	Planification des capacités de réserve pour les installations de fret	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P046	Gestion des plans d’urgence pour le fret aérien	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P047	Organisation des rotations des terminaux de fret	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P048	Gestion des besoins des bénéficiaires de l’aéroport	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P049	Évaluation de l’état de préparation des nouvelles installations maritimes	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T04-P050	Analyse des données relatives au fret aérien pour appuyer la planification des capacités et les services	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Coordination du dédouanement, du transit et des services aux frontières

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T05-P001	Tableau des cours pour la mainlevée de l'expédition et répartition des responsabilités en matière de coordination entre les fournisseurs de services	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P002	Correspondance des descriptions et des documents du fret avec les données du transporteur avant l'autorisation de renvoi	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P003	Coordination des documents d'expédition pour l'inspection et la gestion de l'impact de l'attente sur le plan de transport	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P004	Traitement et achèvement avant l'arrivée des paquets de données sur le fret pour le dédouanement avant l'arrivée	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P005	Compilation du registre du fret et des documents du transporteur à l'appui des vérifications après la mainlevée	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P006	Réglementation des obligations du prestataire de services logistiques dans le cadre des programmes de l'opérateur économique agréé	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P007	Coordination des autorités douanières et des autorités de réglementation chargées du passage des frontières	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P008	Organisation des procédures de transit entre les points frontaliers et les marchés	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P009	Analyse des données sur le transit du fret afin de déterminer les retards et les responsabilités en matière de traitement	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P010	Mesure du temps de coordination entre le transporteur, le fidèle et l'exécution et identification des écarts de livraison	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P011	Coordination des procédures de transit logistique	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P012	Gestion des documents de fret à la frontière	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P013	Planification de l'accès des camions	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P014	Coordonner les transporteurs et les courtiers en douane pour réduire les retards dans le traitement des expéditions	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P015	Réduction des délais d'attente pour les envois frontaliers	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P016	Coordination de la diffusion multipartite	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P017	Gestion des conflits de données dans les documents de transport	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P018	Planification des corridors logistiques	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P019	Gestion de la zone de rétention et documentation relative au transport de marchandises	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P021	Gestion de la garantie de transit des marchandises	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P022	Suivi de la fermeture des vols de transit	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P023	Réglementation du mouvement des conteneurs de transit	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P024	Gestion du temps d'examen aux frontières	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P025	Analyse des goulets d'étranglement dans la mise en œuvre des services	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P034	Coordination des chaînes transfrontalières du froid	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Coordination du dédouanement, du transit et des services aux frontières

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T05-P020	Planification des flux d’entrepôts	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P026	Information sur les camions intégrée pour coordonner le passage aux postes frontière	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P027	Gestion des documents de marchandises retournés	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P028	Réglementation des expéditions en transit de zones franches	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P029	Planification des services de contrôle des ports secs	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P030	Gestion du déblocage des pièces de rechange urgentes	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P031	Évaluation de l’état de préparation du fret au dédouanement	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P032	Planification des services d’approbation des projets	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P033	Administration des biens d’exposition temporaires	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P035	Gestion des risques liés à la logistique portuaire	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P036	Planification des transports lorsque l’accès est en panne	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P037	Réconcilier les listes d’expédition pour détecter les écarts de données avant la libération	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P038	Réglementation des procédures de réception des marchandises dédouanées	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P039	Coordination du déchargement des marchandises aux fins d’inspection	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P040	Gestion des documents de transport multimodal	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P041	Planification des opérations intraportales	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P042	Analyse des coûts des retards aux frontières	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P043	Gestion des échanges de conteneurs dans les zones frontalières	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P044	Planification des services logistiques pour les nouveaux points de vente	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P045	Documenter les demandes de surestaries et analyser les causes de la détention	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P046	Coordination du calendrier et du dédouanement des navires	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P047	Gestion des données des unités de transport en transit	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P048	Amélioration de la connectivité entre le port et le passage des frontières	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P049	Gestion de la documentation logistique pour les exportateurs	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T05-P050	Conception des indicateurs de flux pour les expéditions	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Planification stratégique et capacité des aéroports

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T06-P001	Analyse du système aérien et identification des possibilités d'améliorer les performances des aéroports et des compagnies aériennes	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P002	Élaboration d'un plan stratégique aéroportuaire reliant l'expansion à la capacité opérationnelle et à la demande	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P003	Évaluation de la faisabilité opérationnelle et économique des projets de développement aéroportuaire	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P005	Bâtir des indicateurs de performance pour l'aéroport et la compagnie aérienne à l'appui des décisions opérationnelles	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P006	Préparation du plan de développement des aéroports	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P007	Analyse des projections du trafic de voyageurs	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P008	Capacité estimée des bâtiments pour passagers	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P009	Planification des zones d'attente d'aéronefs	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P010	Évaluation des goulets d'étranglement liés aux voyages	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P011	Planification de l'agrandissement des salles d'accès	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P012	Gestion de la distribution des plates-formes d'inscription des voyages	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P013	Planification des portes d'aérodrome	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P014	Analyse des flux de bagages à l'aéroport	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P015	Planification des installations de l'aviation publique	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P016	Évaluation de la capacité routière autour de l'aéroport	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P017	Planification du stationnement dans les aéroports	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P018	Identification des besoins terrestres de l'aéroport	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P019	Évaluation des solutions de rechange à l'expansion des aéroports	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P020	Planification des services de transport aéroportuaire	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P021	Analyse des heures de pointe	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P022	Planification des installations d'appui aux aéronefs	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P023	Conception des indicateurs de capacité	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P024	Planification des bâtiments de passagers échelonnés	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P025	Évaluation de l'impact des nouveaux types d'aéronefs sur les installations aéroportuaires et leur expansion	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P029	Planification des domaines de service du personnel	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Planification stratégique et capacité des aéroports

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T06-P004	Planification de la capacité aéroportuaire et équilibre de la demande avec les ressources disponibles	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P026	Gestion des plans de répartition des points de passage	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P027	Planification de la structure commerciale de l’aéroport	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P028	Évaluation de la capacité des réseaux de services publics aéroportuaires	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P030	Gestion des aires de stockage opérationnelles	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P031	Planification des futures installations de fret	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P032	Évaluation de la capacité des systèmes de manutention des bagages	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P033	Planification de l’itinéraire des services terrestres	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P034	Analyse de l’intégration de l’aéroport avec la ville	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P035	Gestion du portefeuille d’agrandissement des aéroports	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P036	Planification de la flexibilité des bâtiments de passagers pour adapter la capacité à l’évolution de la demande	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P037	Évaluation de l’impact de la saison sur les capacités	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P038	Gestion des études de demande commerciale pour l’aéroport	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P039	Planification des installations pour les visiteurs de haut niveau	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P040	Analyse du temps d’utilisation de la porte	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P041	Planification des zones de traitement aux frontières	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P042	Gestion des besoins des utilisateurs en matière d’expansion	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P043	Évaluation des scénarios de fermeture des aéroports et identification des solutions de rechange opérationnelles	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P044	Planification des transferts opérationnels pendant la construction	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P045	Priorité des investissements à l’aéroport	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P046	Gestion des données de planification spatiale pour coordonner l’expansion des installations aéroportuaires	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P047	Examen de l’état de préparation opérationnelle de l’expansion	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P048	Planification des centres de contrôle aéroportuaire	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P049	Analyse de la densité d’utilisation des salons	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T06-P050	Préparation d’une étude de faisabilité pour l’agrandissement de l’aéroport	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Sécurité aérienne, sûreté aéroportuaire et gestion des urgences

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T07-P001	Construire et évaluer un système de gestion de la sécurité aérienne et relier les risques aux procédures d'amélioration	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P002	Analyse de la détection des données de sécurité Indicateurs précoces d'accidents	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P003	Application des principes du facteur humain pour réduire les erreurs de fonctionnement et d'entretien	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P004	Gestion de la fatigue et des postes pour le personnel de l'aviation et de l'aéroport	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P005	Bâtir une culture de déclaration équitable qui favorise l'apprentissage des accidents et des événements	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P006	Évaluation des risques opérationnels avant de modifier les procédures ou d'introduire de nouveaux règlements	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P007	Élaboration d'une analyse de la sécurité pour les missions terrestres et aériennes à haut risque	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P008	Enquêtes sur les incidents et les événements météorologiques et rétablissement de l'action préventive	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P009	Gestion des rapports opérationnels et suivi des mesures correctives jusqu'à la clôture	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P010	Élaboration de plans d'urgence pour les aéroports, les compagnies aériennes et répartition des responsabilités	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P011	Coordination des interventions d'urgence entre l'aéroport et la compagnie aérienne et les parties prenantes	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P012	Gestion des incidents graves et maintien des services de base	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P013	Planification de l'évacuation des aéronefs et des bâtiments et évaluation de l'état de préparation des équipes d'intervention	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P014	Mise au point d'une brigade de secours et de lutte contre les incendies	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P015	Gestion des communications et de l'information pendant les crises et les incidents aériens	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P016	Prévention des incidents d'entrée sur piste et amélioration de la coordination entre les équipes sur le terrain	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P017	Vérification des pistes et des zones de mouvement et documentation des observations opérationnelles	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P018	Gestion des risques pour les oiseaux et la faune dans le périmètre de l'aéroport	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P019	Réduction des risques liés aux débris d'objets étrangers sur les abris et les pistes d'aéroport	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P020	Planification des opérations aéroportuaires en cas de mauvaises conditions météorologiques	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P021	Mise en œuvre des procédures de sûreté aéroportuaire tout en maintenant le flux de passagers	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P022	Organisation des contrôles de sécurité des voyages et des bagages conformément au mouvement	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P023	Gestion de l'autorité d'accès aux zones réglementées et révision des dossiers d'accès	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P024	Coordonner les patrouilles et répondre aux alertes de sécurité dans l'aéroport	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P025	Gestion des risques pour le transport et la circulation des substances dangereuses dans l'aviation	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Sécurité aérienne, sûreté aéroportuaire et gestion des urgences

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T07-P026	Établissement des responsabilités en matière de système de sécurité aéroportuaire et des voies d’audit et d’amélioration	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P027	Gestion des rapports sur les risques aériens	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P028	Planification des exercices d’urgence aéroportuaire	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P029	Gestion de la sécurité dans les zones de déplacement	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P030	Coordination de la sécurité des entreprises aéroportuaires	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P031	Gestion des risques liés aux débris d’objets étrangers	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P032	Planification de la prévention des risques pour les oiseaux	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P033	Gestion des cartes de sécurité	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P034	Évaluation de la culture des rapports aéroportuaires	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P035	Service de sécurité du périmètre de l’aéroport	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P036	Planification de la continuité des inspections de sécurité	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P037	Coordination de la réponse aux réalités de sécurité	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P038	Département de la formation à la sécurité du personnel	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P039	Évaluation de l’état de préparation aux situations d’urgence	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P040	Coordination des travaux de construction à proximité des zones d’exploitation aéroportuaires et réduction du risque de chevauchement	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P041	Planification d’urgence de la gestion des foules	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P042	Réglementation de la liaison avec les aéroports	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P043	Gestion de la vérification des incidents opérationnels	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P044	Planification de la reprise après une défaillance de l’aéroport	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P045	Gestion de la sécurité des services terrestres	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P046	Évaluation des contrôles de protection des zones réglementées	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P047	Gestion des audits des procédures aéroportuaires	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P048	Planification des interventions pour les bagages abandonnés	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P049	Gestion des risques des véhicules et du matériel au sol dans les domaines du mouvement des aéronefs	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T07-P050	Évaluation de l’efficacité des plans d’évacuation des aéroports	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Services aéroportuaires et expérience des passagers

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T08-P001	Amélioration de l’exploitation des couloirs pour passagers et réduction du temps d’attente	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P002	Réglementation de la circulation des passagers entre l’immatriculation, l’inspection et l’embarquement	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P003	Gestion des bagages, de l’immatriculation à la livraison et réduction des pertes et des retards	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P004	Amélioration des services aux passagers handicapés et aux personnes âgées à l’aéroport	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P005	Améliorer la qualité de l’expérience des passagers lorsque le voyage est retardé ou annulé	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P006	Gestion des perturbations des vols et redéploiement des passagers et des ressources	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P007	Concevoir le voyage des passagers de l’aéroport	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P008	Gestion de l’information sur les voyages pour les voyageurs	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P009	Planification des points de service de requête	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P010	Amélioration de l’enregistrement des voyages	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P011	Gestion de l’expérience en matière d’inspection des voyages	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P012	Planification des services de transport de voyageurs en transit	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P013	Gestion des services aux passagers avec déficience	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P014	Conception des services familiaux à l’aéroport	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P015	Analyse des plaintes des passagers et établissement d’un lien entre la situation et le prestataire de services et la voie de récupération	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P016	Analyse de la satisfaction des usagers de l’aéroport et connexion de la plainte au point de livraison et au prestataire de services	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P017	Planification de la distribution des lignes d’attente	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P018	Gestion des services de salon commercial	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P019	Développement de l’orientation spatiale à l’aéroport	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P021	Gestion des services de bagages perdus	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P022	Amélioration de l’expérience en matière d’accès international	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P023	Gestion de la qualité des services de manutention des passagers	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P024	Planification des centres de liaison aéroportuaires	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P025	Gestion du service passagers en retard	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P027	Planification du service de vol saisonnier	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Services aéroportuaires et expérience des passagers

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T08-P020	Conception de canaux d’aéroports numériques facilitant l’accès à l’information et aux services	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P026	Organisation de l’appui pendant l’annulation des vols	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P028	Conception de messages d’aéroport multilingues	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P029	Planification de l’assistance aux passagers plus âgés à l’aéroport	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P030	La première fois que l’expérience du voyageur était prévue	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P031	Élaboration de procédures spéciales d’assistance	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P032	Gestion des services de transport internes	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P033	Planification des sorties d’alimentation dans les aéroports	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P034	Gestion de la qualité des installations de nettoyage	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P035	Mesure du temps de service aux voyageurs aux points d’attente et transfert de responsabilité entre opérateurs	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P036	Gestion de l’expérience d’accueil des délégués	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P037	Planification des services pour le personnel du salon	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P038	Évaluation de l’expérience acquise en matière de réinstallation entre bâtiments	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P039	Gestion de la coordination des prestataires de services à l’aéroport	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P040	Réglementation des services de récupération commerciale et suivi des applications pour les voyageurs	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P041	Conception de services numériques à l’aéroport adaptés aux différents besoins des passagers	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P042	Gestion de la publicité dans les aéroports	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P043	Planification des services aux voyageurs aux heures de pointe	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P044	Tester les services aéroportuaires avec les utilisateurs et convertir les notes en améliorations	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P045	Développement des installations de repos des passagers	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P046	Gestion de la qualité des services de stationnement aéroportuaire	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P047	Planification des canaux d’observation des voyageurs	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P048	Évaluation du service convivial	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P049	Gestion des normes d’accueil des aéroports	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T08-P050	Planification du recouvrement de la satisfaction des passagers	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Exploitation des compagnies aériennes, des vols et des flottes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T09-P001	Gestion du Centre de contrôle opérationnel de la compagnie aérienne et coordination des vols	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P002	Préparation du plan de vol et choix de la route vers les exigences en matière de sécurité, de météo et de coûts	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P003	Suivi des voyages et gestion des changements opérationnels au cours de la mise en œuvre	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P004	Amélioration du déploiement des avions et des flottes selon les besoins et calendrier opérationnel	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P005	Réduction de la consommation de carburant grâce à l’amélioration de la planification et de la mise en œuvre opérationnelle des voyages	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P006	Analyse des données sur les voyages afin de déterminer les possibilités d’améliorer les performances et la consommation de carburant	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P007	Coordination des pilotes, des équipes de surveillance aérienne et des équipes d’opérations terrestres	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P008	Mise en œuvre de la gestion des ressources du personnel pour améliorer la communication et la prise de décisions	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P009	Conception des exercices de simulation de posture de vol critique et mesure de l’efficacité de la réponse	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P010	Élaboration de programmes de formation axés sur les compétences pour diverses fonctions aériennes	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P011	Planification du réseau de transport	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P012	Analyse de la rentabilité des compagnies aériennes	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P013	Gestion du calendrier des opérations aériennes	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P014	Planification de la répartition de la flotte d’aéronefs	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P015	Gestion des ressources du Centre d’opérations aériennes	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P016	Planifier les cycles d’utilisation des aéronefs pour améliorer la préparation et l’utilisation de la flotte	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P017	Gestion des dates météorologiques régulières	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P018	Analyse des causes des vols retardés	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P019	Planification des ressources pour les stations offshore	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P020	Contrat relatif à la gestion des vols par le transporteur aérien	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P021	Coordination de l’intervention en cas de perturbation opérationnelle	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P022	Plans saisonniers d’urgence	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P023	Alignement de la capacité disponible et des prix pour améliorer le retour sur vols	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P024	Analyse de la demande de destinations	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P025	Gestion des recettes provenant des services supplémentaires	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Exploitation des compagnies aériennes, des vols et des flottes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T09-P026	Planification des locations d’aéronefs	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P027	Analyse des coûts et de la consommation de carburant pour appuyer les décisions d’exploitation des transporteurs	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P028	Planification des réseaux de vols connexes	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P029	Gestion des partenariats mobiles	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P030	Analyse des performances des stations aériennes	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P031	Planification des ressources pour l’ouverture d’une nouvelle ligne	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P032	Gestion des coûts pour chaque voyage	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P033	Conception des indicateurs d’utilisation du parc	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P034	Gestion des engagements en matière de services aux voyageurs	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P035	Planification de la continuité des activités des transporteurs	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P036	Gestion de la rémunération opérationnelle des voyageurs	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P037	Analyse de la qualité des données relatives aux opérations aériennes	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P038	Gestion de la coordination de l’aviation et de l’entretien	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P039	Planification de l’expansion de la flotte	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P040	Gestion des changements avec les calendriers publiés	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P041	Planification de la réserve opérationnelle pour les aéronefs	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P042	Gestion du calendrier des équipes de services terrestres	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P043	Évaluation de la qualité du prestataire de services à l’usine	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P044	Gestion des rapports sur l’exécution du budget des transporteurs	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P045	Planification du recouvrement du calendrier après la ventilation	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P046	Analyse de l’efficacité des liaisons intervols	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P047	Gestion des services numériques pour les compagnies aériennes	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P048	Planification de modèles de transport à faible coût	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P049	Analyse des projections de mouvement des vols pour la planification de la flotte et des ressources du transporteur	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T09-P050	Appréciation de l’utilité des destinations saisonnières	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Navigation aérienne, gestion du trafic et systèmes numériques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T10-P001	Planification des flux de trafic aérien pour réduire les retards et les congestions	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P002	Réglementation de la capacité de l’espace aérien et équilibrage des mouvements avec les exigences de sécurité	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P003	Contrôle et vérification du trafic aérien et des systèmes de navigation	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P004	Gestion des communications radio entre les aéronefs et les postes d’observation	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P005	Évaluation des performances et de l’impact des systèmes de navigation aérienne sur le trafic aérien	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P006	Élaboration de plans alternatifs en cas de perturbation des systèmes de navigation ou de communication aérienne	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P007	Utiliser l’automatisation dans la gestion du trafic aérien tout en maintenant le contrôle humain	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P008	Application des facteurs humains dans les tours d’observation et les centres de trafic aérien	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P009	Gestion des urgences de la tour de contrôle et du contrôle aérien	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P010	Coordination du fonctionnement des systèmes aéroportuaires et connectivité interministérielle des données	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P011	Amélioration de la gestion des aéroports grâce à des solutions numériques et à des services intelligents	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P012	Préparation d’une feuille de route pour la conversion numérique à l’aéroport ou à la compagnie aérienne	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P013	Construction d’un tableau de bord pour le suivi des vols, des passagers et des ressources	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P014	Utilisation des analyses pour prévoir le volume de passagers et la planification des ressources	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P015	Amélioration du calendrier du personnel et du matériel, comme prévu par les mouvements opérationnels	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P016	Projection des retards opérationnels et détermination des mesures d’atténuation	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P017	Simulation de la capacité aéroportuaire à l’aide de modèles numériques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P018	Protection de l’information de vol et des systèmes numériques contre les risques de cybersécurité	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P019	Préparation d’un plan en réponse aux cyberincidents qui peuvent affecter les opérations aériennes	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P020	Assurer la continuité du fonctionnement lorsque les systèmes d’information et de communication sont en panne	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P021	Réglementation de l’accès aux données relatives aux vols, aux passagers et au personnel	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P022	Protection et gestion de l’utilisation des données passagers dans le système aérien	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P023	Utiliser des documents numériques pour accélérer les procédures de vol et réduire les transactions sur papier	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P024	Réglementation des responsabilités du service de navigation aérienne et surveillance des performances et des risques	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P025	Planification des services de déménagement	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Navigation aérienne, gestion du trafic et systèmes numériques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T10-P026	Gestion des données de navigation numérique	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P027	Évaluation de la continuité des systèmes de navigation	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P028	Planification de l’entretien des installations de communication aérienne	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P029	Gestion des projets de modernisation de la navigation	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P030	Planification de la formation du personnel des services aériens	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P031	Gestion de la qualité de l’information sur l’air	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P032	Gestion des communications pour la coordination entre les centres de navigation	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P033	Gestion des contrats relatifs aux systèmes de navigation	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P034	Planification de l’agrandissement des installations d’observation	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P035	Évaluation de la capacité de l’espace aérien de déterminer les besoins en ressources et en services	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P036	Gestion des performances du prestataire de services de navigation	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P037	Planification des solutions de rechange aux installations de navigation pour assurer la continuité du service	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P038	Gestion du changement dans les services de navigation	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P039	Réglementation et échange de données météorologiques pour soutenir l’exploitation aéroportuaire	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P040	Planification de la continuité des moyens de communication	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P041	Gestion des risques liés à la navigation numérique	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P042	Évaluation de la disponibilité des nouveaux systèmes de surveillance	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P043	Gestion des indicateurs de disponibilité des services aériens	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P044	Planification des liaisons entre les projets	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P045	Gestion des documents de service de navigation	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P046	Organisation des audits de la qualité des données de vol	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P047	Gestion des fournisseurs d’expédition technique	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P048	Planification de la transition vers de nouveaux systèmes	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P049	Gestion de l’information opérationnelle aérienne	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T10-P050	Analyse des coûts des services de navigation	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Fiabilité et maintenance des flottes aériennes et pérennité du soutien technique

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T11-P001	Planification de l’entretien, de la réparation et de l’espérance de vie des aéronefs aux exigences de la flotte	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P002	Gestion de la navigabilité et dossiers de rapprochement technique	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P003	Réduction des erreurs d’entretien de l’air par l’application de facteurs humains et la livraison ordonnée	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P004	Commandez l’entretien de la flotte par disponibilité et impact de la panne de vol	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P005	Prévoir les besoins en matière de maintenance des moteurs et organiser des visites d’atelier	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P006	Gestion des stocks de pièces de rechange et des articles de longue durée	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P007	Évaluation de la réparation ou du remplacement des composants selon l’état, le coût et la durée de l’approvisionnement	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P008	Application de l’inspection non destructive aux composants d’aéronef et aux structures composites	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P009	Inspection des structures des aéronefs et évaluation des dommages avant la restauration	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P010	Diagnostic des défauts de fonctionnement des systèmes d’aéronef et documentation des étapes techniques de traitement	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P011	Mesure de la fiabilité du parc et établissement de liens entre les données de ventilation et les décisions de maintenance	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P012	Numérisation des dossiers de maintenance et suivi des œuvres d’art au niveau de la flotte	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P013	Utilisation du contrôle de l’état de l’aéronef pour améliorer le calendrier de maintenance et réduire l’arrêt	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P014	Emploi d’une réalité renforcée pour soutenir les procédures de formation technique et de maintenance	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P015	Développement de contenus numériques de formation pour le personnel des opérations aériennes et de maintenance	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P016	Coordonner les composantes d’aéronef pour la maintenance avec l’état de préparation de l’atelier et le calendrier de remise en service	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P017	Réglementation du transport des matériaux et batteries d’entretien de l’air sur une route d’authentification et de manutention contrôlée	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P018	Intégration du carburant aviation durable dans les plans opérationnels et d’approvisionnement	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P019	Élaboration d’un plan de réduction des émissions et d’efficacité énergétique à l’aéroport ou dans la compagnie aérienne	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P020	Capacité de l’atelier de planification de l’entretien des aéronefs	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P021	Gestion de la chaîne d’approvisionnement des pièces d’aéronef	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P022	Organisation, exhaustivité et exactitude des dossiers de maintenance aérienne	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P023	Gestion des contrats d’entretien de la flotte	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P024	Planification des magasins d’entretien	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P025	Gestion de la qualité de l’approvisionnement en voies aériennes	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S16

Transport, logistique, points de passage et aéroports / Fiabilité et maintenance des flottes aériennes et pérennité du soutien technique

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S16-T11-P026	Contrôle des coûts d’entretien des aéronefs	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P027	Planification des besoins en matériel d’appui au sol	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P028	Gestion vieillissante des composantes de la flotte	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P029	Suivi de la validité de l’inventaire des pièces d’aéronef	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P030	Gestion des calendriers d’entretien des aéronefs	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P031	Coordination de l’entretien des aéronefs	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P032	Gestion des données de fiabilité de la flotte	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P033	Planification des ressources humaines pour les ateliers aériens	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P034	Évaluation des prestataires de services d’entretien aérien	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P035	Gestion de la demande de garantie de seuil	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P036	Réglementation du déclassement et documentation de l’élimination des composants d’aéronefs	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P037	Planification logistique pour les parties urgentes	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P038	Gestion de la viabilité des installations d’entretien aérien	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P039	Mesure des émissions des services terrestres	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P040	Planification des équipements aéroportuaires	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P041	Gestion des déchets aériens	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P042	Analyse de l’efficacité énergétique	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P043	Gestion des données sur l’impact sur l’environnement à l’intention du transporteur pour appuyer la mesure des améliorations	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P044	Planification des programmes de réduction du bruit atmosphérique	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P045	Gestion de la cargaison de pièces essentielles pour un aéronef suspendu et liaison de l’entrepreneur à la date de récupération	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P046	Planification de la réception et de l’expédition des composants entre les magasins d’entretien et les centres de réparation	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P047	Évaluation des risques liés aux voies aériennes	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P048	Gestion des documents numériques pour la maintenance aérienne	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P049	Évaluation des matériaux opérationnels et choix de solutions de rechange pour réduire l’impact sur l’environnement	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S16-T11-P050	Gestion du portefeuille d’amélioration de l’efficacité environnementale de l’Atelier et des installations d’appui technique aérien	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-A01	L’agent de sécurité au travail : transformer l’évaluation des risques en registre de vérification sur le terrain	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S14-A02	Enquêtes qui empêchent la récurrence : dépistage des causes et clôture des mesures correctives	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S14-A03	Coordination du commandement d’urgence : rôles, simulation d’escalation et intégration des interventions	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S14-A04	Contrôler les travaux à risque élevé : lier les permis, l’isolement et la vérification préalable au démarrage	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S14-A05	Exposition professionnelle mesurable : un plan de surveillance reliant les résultats aux mesures de contrôle	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Systèmes de sécurité, leadership et conformité

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T01-P001	Renforcer le rôle de la direction dans l’exercice de ses principales obligations en matière de sécurité et de surveillance	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P002	Engager le personnel à identifier les risques et à proposer des solutions de prévention	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P003	Établissement d’un registre des exigences légales et suivi de la conformité	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P004	Élaboration de procédures opérationnelles sûres pour les fonctions et opérations à haut risque	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P005	Gestion du changement et évaluation de l’impact sur la sécurité du personnel et des lieux	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P006	Qualification des entrepreneurs et suivi de leur engagement en matière de sécurité	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P007	Intégration des exigences de sécurité dans l’achat d’équipement et la sélection des services	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P008	Mise en œuvre de la vérification interne pour mesurer l’efficacité du système de sécurité	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P009	Suivi de la clôture des observations et des mesures correctives	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P010	Construction d’un tableau de suivi des blessures, de l’exposition et des indicateurs d’action	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P011	Mesurer une culture de la sécurité et identifier les possibilités d’amélioration de l’environnement de travail	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P012	Conception des exercices de simulation des risques et mesure de la réponse des participants	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P013	Élaboration d’un plan annuel de formation fondé sur les risques professionnels et les compétences des travailleurs	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P014	Amélioration des réunions sur la sécurité sur le terrain et suivi de leurs résultats	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P015	Formation des superviseurs à la détection des risques et aux interventions précoces sur le lieu de travail	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P016	Élaboration d’une politique de sécurité institutionnelle	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P017	Lier la décision du commandement à la responsabilité en matière de sécurité et aux éléments probants de contrôle sur place	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P018	Gestion des obligations de sécurité opérationnelle	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P019	Transformation de la réunion du Comité de sécurité en décisions sur les responsabilités, les dates et les manuels de clôture	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P020	Effectuer des analyses et des rapports d’observation sur le terrain pour établir un ordre de priorité en matière d’amélioration culturelle	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P021	Participation du personnel de prévention	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P022	Gestion de la sécurité des nouveaux entrepreneurs	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P023	Intégration de la sécurité dans les décisions d’achat	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P024	Répartition du budget de prévention en fonction des risques et des priorités du site	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P025	Analyse des coûts cachés des accidents	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Systèmes de sécurité, leadership et conformité

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T01-P026	Audit des exigences en matière de sécurité du projet	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P027	Préparation du manuel de sécurité institutionnelle	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P028	Réglementation de l’approbation des permis de travail et examen des contrôles de mise en œuvre des tâches	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P029	La gestion du changement et son impact sur la sécurité	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P030	Direction des réunions sur la sécurité sur le terrain	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P031	S’attaquer aux comportements à haut risque	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P032	Concevoir des mesures incitatives qui encouragent la déclaration rapide des risques et des accidents imminents	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P033	Conception de programmes de promotion de la sécurité	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P034	Évaluation de l’efficacité des superviseurs de la sécurité	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P035	Planification des campagnes de sensibilisation professionnelle	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P036	Documentation des responsabilités entre contractants	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P037	Gestion de la conformité sur plusieurs sites	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P038	Protection des droits de déclaration des risques	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P039	Présentation au Conseil d’administration de l’exposition à des incidents graves et de l’adéquation des contrôles de sécurité	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P040	Intégration de la sécurité dans l’évaluation des emplois	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P041	Construire le plan de sécurité annuel	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P042	Gestion de la sécurité dans les groupes de travail intérimaires	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P043	Analyse des indicateurs d’engagement préventif	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P044	Élaboration de politiques visant à prévenir la fatigue	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P045	Audit de l’efficacité de la formation préventive	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P046	Responsabilités en matière de responsabilité des décisions en matière de sécurité et suivi de leur mise en œuvre	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P047	Gestion des visites de commandement dans les lieux d’affectation	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P048	Amélioration de la participation des représentants du personnel	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P049	Réglementation des pouvoirs de suspension	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S14-T01-P050	Gestion des réunions d’audit de la sécurité	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Évaluation des risques et enquêtes sur les accidents

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T02-P001	Choisir des indicateurs proactifs pour suivre les performances en matière de sécurité avant les accidents	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P002	Rapports sur les incidents imminents et leur conversion en mesures préventives	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P003	Enquête et identification des causes directes et profondes des accidents du travail	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P004	Mise au point de mécanismes internes de communication et de notification des risques	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P005	Analyse des données relatives aux accidents et à l’exposition pour guider les efforts de prévention	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P006	Évaluation des risques psychosociaux et élaboration d’actions pour les réduire	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P007	Évaluation des risques électriques et mise en place de contrôles pour prévenir les chocs électriques	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P008	Cartographie des risques professionnels et liens avec les lieux de travail et les activités	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P009	Préparation d’une analyse des risques liés aux tâches avant la mise en œuvre des travaux	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P010	Choisir des outils de gestion des risques par ordre d’efficacité	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P011	Préparation d’un rapport d’incident indiquant les responsabilités et les procédures et la date de clôture	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P012	Mise en oeuvre d’un projet d’application visant à identifier et à contrôler les risques professionnels et à mesurer les résultats	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P013	Classification des sources de danger sur le site	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P014	Préparation du registre des risques professionnels	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P015	Évaluation des risques pour les fonctions non courantes	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P016	Analyse des risques des mesures d’action	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P017	Audit des contrôles préventifs critiques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P018	Évaluation de l’exposition cumulée aux risques et établissement des priorités de contrôle	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P019	Évaluation individuelle des risques liés au travail	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P020	Analyse des risques pour les travaux simultanés	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P021	Gestion de l’évaluation avant le début	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P022	Évaluation des risques liés au matériel mobile	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P023	Analyse des obstacles à la prévention des accidents	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P024	Tester l’adéquation des procédures de contrôle	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P025	Enquête sur les incidents imminents	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Évaluation des risques et enquêtes sur les accidents

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T02-P026	Collecte et conservation des preuves de l’incident	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P027	Enquêtes sur les incidents	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P028	Dessiner le calendrier de l’incident	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P029	Analyse des causes organisationnelles des accidents	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P030	Causes profondes distinctes des accidents dus aux observations et aux symptômes	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P031	Gestion de l’équipe d’enquête interne	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P032	Formuler des recommandations d’enquête réalisables	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P033	Évaluation de l’efficacité des mesures correctives	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P034	Gestion du registre des enseignements tirés de l’expérience	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P035	Analyse des tendances des données relatives aux accidents	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P036	Évaluation des risques liés aux nouvelles missions	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P037	Établissement d’une matrice d’acceptation des risques	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P038	Vérification des risques lors du changement de fonctionnement	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P039	Évaluation des risques saisonniers	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P040	Analyse des risques de transport interne	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P041	Évaluation du risque de chevauchement entre équipes et disciplines	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P042	Enquêtes sur les lésions dues à des entrepreneurs	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P043	Analyse des erreurs de livraison des équipes	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P044	Recommencer l’évaluation des risques	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P045	Utilisation de cartes des risques spatiaux	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P046	Construction de scénarios d’incidents majeurs	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P047	Évaluation des conséquences des fuites de matériaux provenant des équipements pour la planification des barrières de protection	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P048	Audit des incidents récurrents	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P049	Conception d’ateliers d’évaluation des risques	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S14-T02-P050	Documenter les décisions relatives à la gestion des risques	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Urgences, évacuation et intervention en cas d’incident

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T03-P001	Planification de l’évacuation, mise en œuvre de l’exercice et mesure du temps d’intervention	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P002	Élaboration d’un plan de prévention des incendies et d’intervention en cas d’incendie sur le lieu de travail	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P003	Incendie dans les installations et les installations	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P004	Inspection du matériel de lutte contre l’incendie et vérification de son adéquation et de son accessibilité	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P005	Élaboration de plans d’intervention en cas d’événements météorologiques et de catastrophes naturelles	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P006	Coordination de la gestion des incidents et des situations d’urgence entre les équipes de terrain et les entités d’appui	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P007	Évaluation des menaces pour la sécurité des installations et préparation des procédures d’intervention	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P008	Élaboration d’un plan d’urgence qui identifie les rôles, les ressources et les itinéraires d’escalade	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P009	Premiers secours pour les blessés sur le lieu de travail	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P010	Réanimation cardiopulmonaire (RCP) et utilisation de défibrillateurs	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P011	Contient des déversements de produits chimiques et réglementent le nettoyage et l’élimination des résidus	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P012	Élaboration de scénarios institutionnels d’urgence	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P013	Définition de la structure de direction des incidents, des rôles décisionnels et de la coordination	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P014	Établissement de niveaux d’activation d’urgence	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P015	Planification de l’évacuation des bâtiments à plusieurs étages	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P016	Gestion des points de montage sûrs	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P017	Planification du handicap	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P018	Coordination des communications pendant les incidents	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P019	Gestion du Centre des opérations d’urgence	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P020	Coordination des équipes d’intervention sur le terrain	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P021	Conception de la formation aux situations d’urgence	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P022	Évaluation des exercices d’évacuation sur le terrain	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P023	Gestion simultanée des rapports d’urgence	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P024	Planification des interventions en cas d’incendie dans les installations	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P025	Gestion des scénarios de fuite	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Urgences, évacuation et intervention en cas d’incident

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T03-P026	Coordination des interventions avec les parties prenantes concernées	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P027	Documenter les décisions de commandement de l’incident	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P028	Gestion des données existantes sur le site	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P029	Planification des abris de protection temporaire en fonction des menaces et des effectifs	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P030	Gestion des ressources communes d’intervention	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P031	Équipement de la salle de commandement des urgences	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P032	Évaluation de la disponibilité du matériel d’urgence	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P033	Gérer les contacts avec les familles des travailleurs	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P034	Coordination des soins primaires et aiguillage des blessés en cas d’urgence	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P035	Gestion de la continuité des services essentiels	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P036	Planification d’un retour au travail en toute sécurité	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P037	Analyse des résultats des interventions en cas d’incident	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P038	Conception du Manuel des procédures d’urgence	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P039	Gestion d’urgence des installations surpeuplées	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P040	Carte des itinéraires d’évacuation	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P041	Gestion des urgences en cas de perturbation énergétique	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P042	Régulation de la réponse aux conditions météorologiques extrêmes	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P043	Planification des interventions d’urgence en cas de transfert d’entreprise	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P044	Gestion des situations d’urgence sur place	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P045	Essais de chaînes de communication alternatives	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P046	Gestion des rumeurs en cas d’urgence	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P047	Planification et coordination des opérations de sauvetage avec des équipes spécialisées	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P048	Priorité de la protection des biens	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P049	Gestion des accords d’entraide	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S14-T03-P050	Documentation sur le recouvrement après l’accident	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Santé au travail et hygiène industrielle

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T04-P001	Mise en place d’un système de gestion de la sécurité et de la santé au travail et suivi de l’amélioration	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P002	Élaboration d’une politique et d’objectifs mesurables en matière de sécurité et de santé au travail	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P003	Préparation d’un programme de lutte contre l’exposition aux produits chimiques, aux poussières et aux fumées	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P004	Élaboration de programmes de santé au travail et suivi des indicateurs de santé pour les travailleurs	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P005	Évaluation des vibrations et du bruit et contrôle de l’exposition	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P006	Prévention du stress thermique et de l’action dans les environnements à haute température	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P007	Préparation d’une action de prévention des infections et des risques biologiques au travail	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P008	Prévention des blessures aiguës et de l’exposition aux fluides corporels	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P009	Évaluation des risques radiologiques et application des contrôles de protection	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P010	Préparation des procédures de manipulation, d’entreposage et d’élimination des matières dangereuses	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P011	Réduction de l’exposition à la poussière et à la silice dans les travaux industriels et de construction	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P012	Évaluation de la ventilation et confinement des sources polluantes sur les chantiers	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P013	Stockage et expédition des batteries et gestion des risques de chaleur et d’inflammation	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P014	Évaluation de l’efficacité du matériel de protection individuelle et planification de son inspection et de son remplacement	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P015	Sélection et adéquation des respirateurs aux niveaux d’exposition professionnelle	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P016	Application du test d’aptitude au dispositif respiratoire et examen des résultats d’utilisation	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P017	Mesure de l’exposition professionnelle aux substances et des facteurs nocifs sur le lieu de travail	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P018	Amélioration de l’environnement de travail, de l’éclairage et de la qualité de l’air intérieur	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P019	Gestion de la fatigue et des quarts de travail pour réduire les erreurs et les blessures	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P020	Construire un programme de santé au travail	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P021	Planification professionnelle de la mesure du bruit	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P022	Évaluation de l’exposition à la chaleur	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P023	Gestion de la prévention du stress thermique	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P024	Évaluation de l’exposition aux poussières	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P025	Planification du contrôle des fumées industrielles	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Santé au travail et hygiène industrielle

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T04-P026	Évaluation de l’exposition professionnelle aux produits chimiques industriels	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P027	Lecture des fiches de données de sécurité	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P028	Classification des groupes d’expositions similaires à celles des directives sur les fusions-acquisitions	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P029	Gestion des dossiers d’exposition professionnelle	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P030	Planification de la ventilation in situ	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P031	Évaluation de l’efficacité des systèmes d’extraction	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P032	Sélection de protections auditives en fonction des niveaux de bruit professionnels	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P033	Gestion des programmes de protection respiratoire	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P034	Évaluation de l’adéquation des équipements de prévention	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P035	Planification des examens professionnels périodiques	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P036	Gestion de la confidentialité des données de santé pour les employés	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P037	Concevoir des programmes pour réduire les lésions musculaires liées au travail	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P038	Évaluation de l’environnement de travail des bureaux	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P039	Gestion des risques de rotation et de stress	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P040	Amélioration de l’adéquation des postes de travail	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P041	Contrôle qualité de l’utilisation de l’eau sur le site	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P042	Gestion du nettoyage des installations professionnelles	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P043	Prévention des infections dans les milieux de travail	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P044	Gestion des risques psychologiques professionnels	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P045	Évaluation de la charge de travail physique des tâches	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P046	Analyse des tendances en l’absence	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P047	Organisation des services de cliniques professionnelles	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P048	Planification de l’éducation sanitaire pour les employés	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P049	Évaluation des expositions professionnelles et détermination des procédures de contrôle	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S14-T04-P050	Mesurer l’efficacité des programmes de relèvement	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Sécurité des travaux à haut risque

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T05-P001	Procédures de sauvetage sûres pour le personnel des zones confinées	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P002	Prévention de la chute à l’altitude	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P003	Inspection de l’échafaudage et des plates-formes de travail avant utilisation	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P004	Planification de l’accès et contrôle des conditions dans les zones réglementées	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P005	Gestion et contrôle des permis d’exploitation de pétrole et de gaz chaud	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P006	Remise en état des opérateurs de grues et vérification de l’efficacité des équipements de levage	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P007	Réglementation des déplacements des véhicules et des équipements à l’intérieur des locaux	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P008	Fonctionnement des chariots élévateurs et manutention des charges dans les entrepôts en toute sécurité	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P009	Évaluation des risques liés à la mobilité et à la direction du travail	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P010	Sécuriser le forage et les tranchées et protéger les travailleurs contre l’effondrement	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P011	Prévention des lésions musculaires dues au levage et aux mouvements répétés	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P012	Application du verrou et des cartes et vérification de l’isolement des machines avant entretien	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P013	Sécuriser les machines et l’équipement et empêcher l’accès aux pièces mobiles	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P014	Évaluation des risques pour la robotique et les cellules de travail automatisées	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P015	Élaboration d’un plan de levage qui définit la capacité de l’équipement, des itinéraires et des contrôles de site	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P016	Prévention des risques liés aux lignes de production et aux équipements industriels	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P017	Gestion de la sécurité des laboratoires et stockage des matériaux utilisés	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P018	Réglementation de l’accès aux zones réglementées et détermination des responsabilités en matière de contrôle et de sauvetage	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P019	Planification de la sécurité pour les travaux chauds	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P020	Gestion de la sécurité du travail à un niveau élevé	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P021	Évaluation du risque de forage et de mise en décharge	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P022	Gestion de la sécurité des démolitions	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P023	Planification des élévateurs lourds	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P024	Contrôle de sécurité des échafaudages	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P025	Isolation et gestion du pouvoir	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Sécurité des travaux à haut risque

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T05-P026	Organisation de la découpe et de la soudure	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P027	Planification de la sécurité pour le fonctionnement des grues	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P028	Gestion des risques liés au matériel mobile	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P029	Sécurité des récipients à pression	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P030	Gestion de la sécurité dans les travaux sous-marins	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P031	Évaluation des risques électriques	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P032	Nettoyage en toute sécurité des citernes	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P033	Gestion de l’entreprise près d’une ligne en direct	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P034	Planification extraordinaire du transport de charge	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P035	Gestion de la sécurité du travail près de la circulation	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P036	Coordonner les actions coordonnées verticalement pour éviter la chute des outils et des matériaux	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P037	gestion des risques atmosphériques inflammables	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P038	Planification des obstacles à l’aménagement des zones de travail	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P039	Évaluation des risques avant l’entrée des citernes	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P040	Vérification de l’état de préparation de l’équipement pour le travail à hauteur	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P041	Gestion des entrepreneurs de démolition	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P042	Organisation de moniteurs de travaux dangereux	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P043	Planification de l’intégrité de l’installation des structures	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P044	Gestion des risques liés aux substances réactives	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P045	Sécurité de l’entretien des transports industriels	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P046	Gestion des permis de levage	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P047	Contrôle des entreprises près des bords	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P048	Planification de la sécurité des essais à la pression	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P049	Identification des points d’arrêt pour les travaux critiques et la vérification avant la reprise	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S14-T05-P050	Évaluation de l’efficacité des équipes spéciales dangereuses	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Sécurité des opérations par secteur et par établissement

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T06-P001	Procédures de sécurité sur les chantiers de construction et surveillance quotidienne des travaux	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P002	Sélection des détecteurs de gaz et vérification de leurs relevés avant le travail	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P003	Réglementation du stockage, des couloirs et de la manutention des matériaux dans les entrepôts	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P004	Mise en place de contrôles de sécurité dans les travaux portuaires et la manutention des marchandises	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P005	Évaluation des risques liés à l’installation et à l’entretien des systèmes d’énergies renouvelables	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P006	Amélioration de la sécurité dans les installations d’approvisionnement en eau et d’assainissement	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P007	Sécurité au travail dans les usines alimentaires et les installations de production	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P008	Gestion des risques de transport, de distribution, de chargement et de déchargement	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P009	Renforcement de la sécurité au travail dans les établissements de santé et les services médicaux	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P010	Amélioration de la sécurité dans les bâtiments, les installations et les services généraux	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P011	Gestion de la sécurité des entrepôts	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P012	Planification de la sécurité des chantiers	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P013	Gestion de la sécurité dans les centres commerciaux	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P014	Sécurité de fonctionnement des ateliers d’art	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P015	Gestion de la sécurité dans les écoles	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P016	Évaluation de la sécurité des installations sportives	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P017	Gestion de la sécurité des installations touristiques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P018	Sécurité des sites d’activité	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P019	Gestion de la sécurité agricole	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P021	Gestion de la sécurité dans les blanchisseries industrielles	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P022	Planification de la sécurité dans les stations-service	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P023	Gestion de la sécurité des installations de traitement des déchets	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P024	Sécurité des opérations de boulangerie centrale	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P025	Gestion de la sécurité des laboratoires institutionnels	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P041	Sécurité de l’exploitation des installations de réfrigération	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Sécurité des opérations par secteur et par établissement

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T06-P020	Sécurité d’exploitation des usines alimentaires	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P026	Sécurité de l’impression	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P027	Planification de la sécurité dans les centres de données	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P028	Gestion de la sécurité dans les zones de chargement	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P029	Évaluation des risques liés aux lieux de communication et planification des contrôles de sécurité	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P030	Évaluation de la sécurité des logements des travailleurs	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P031	Gestion de la sécurité des services publics	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P032	Sécurité de fonctionnement du matériel de nettoyage	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P033	Gestion des risques liés au trafic dans les entrepôts	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P034	Planification de la sécurité de l’entretien nocturne	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P035	Sécurité de fonctionnement des cuisines commerciales	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P036	Gestion de la sécurité des installations de protection sociale	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P037	Évaluation des risques liés au dépistage, à la manutention et à la distribution dans les services postaux	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P038	Gestion des risques dans les usines de meubles	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P039	Planification de la sécurité pour les usines de plastique	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P040	Gestion de la sécurité des stations de traitement	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P042	Gestion de la sécurité dans les entreprises éloignées	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P043	Planification de la sécurité dans les centres de formation	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P044	Planification de la sécurité des équipes de déploiement sur le terrain pendant les transports et les livraisons	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P045	Gestion de la sécurité des prestataires de services	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P046	Sécurité des petites installations	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P047	Gestion de la sécurité dans les parcs de la flotte	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P048	Audit de sécurité avant ouverture des installations	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P049	Gestion de la sécurité dans les centres d’hébergement	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S14-T06-P050	Audit des risques liés aux installations d’entretien et au fonctionnement du matériel	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Audits, indicateurs de sécurité et outils numériques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T07-P001	Composer les dossiers de sécurité, le suivi des rapports et les mesures correctives	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P002	Audit du système de sécurité conformément aux exigences et indicateurs approuvés	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P003	Utiliser l’intelligence artificielle pour appuyer l’analyse des données de sécurité avec les résultats de la vérification	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P004	Utilisation de capteurs pour surveiller les conditions dangereuses au travail	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P005	Conception d’indicateurs de sécurité proactifs	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P006	Construction d’un tableau de suivi des incidents	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P007	Contrôle de la qualité des dossiers de sécurité	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P008	Planification des audits de sécurité sur le terrain	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P009	Conception de listes de contrôle préventives	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P010	Analyse des lacunes en matière de conformité professionnelle	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P011	Gestion des observations correctives numériques	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P012	Automatisation du cycle des permis de travail	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P013	Numérotation des inspections préventives	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P014	Utilisation de cartes pour la surveillance des risques	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P015	Analyse des textes relatifs aux rapports sur le personnel pour déterminer les profils de risque	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P016	Développement d’applications de rapports préventifs	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P017	Gouvernance des données sur la sécurité au travail	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P018	Assurance de la qualité des données relatives aux incidents	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P019	Établissement de rapports de comparaison sur le site	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P020	Audit des indicateurs d’intensité des blessures	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P021	Analyse des incidents à l’aide de tableaux	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P022	Conception des formulaires de vérification des entrepreneurs	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P023	Gestion des éléments de preuve aux fins d’inspection	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P024	Planification de la surveillance des contrôles critiques	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P025	Établissement des dossiers des procédures d’amélioration	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S14

Sécurité, prévention et santé au travail / Audits, indicateurs de sécurité et outils numériques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S14-T07-P026	Mesurer la vitesse de la gestion des risques	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P027	Élaboration du système de suivi des recommandations	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P028	Vérification des tests de compétence du personnel avant l’affectation à des fonctions critiques	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P029	Évaluation des performances des capteurs	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P030	Gestion des alertes automatisées de sécurité	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P031	Planification des inspections des drones et documentation des observations sur le terrain	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P032	Conception de rapports de sécurité pour la haute direction	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P033	Analyse des tendances saisonnières des accidents	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P034	Numérotation du Registre des substances dangereuses	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P035	Audit des procédures d’isolement sans danger	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P036	Normalisation des faits professionnels	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P037	Évaluation de la maturité de la transition numérique vers la sécurité	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P038	Gestion de la Bibliothèque des normes préventives	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P039	Établir une carte des contrôles et des contrôles d’efficacité en matière de sûreté	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P040	Conception de l’échantillon de dépistage préventif	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P041	Évaluation de la fiabilité des indicateurs de performance	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P042	Audit du mandat des règlements de sécurité	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P043	Audit des plans d’intervention d’urgence	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P044	Mesure de l’obligation de clore la procédure	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P045	Analyse des risques liés à l’insuffisance des rapports	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P046	Gestion des vérifications de la sécurité à distance	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P047	Rapport d’audit intégré sur la sécurité établi	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P048	Gouvernance de l’utilisation des caméras préventives	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P049	Conception d’enquêtes sur la formation à la sécurité	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S14-T07-P050	Gestion des dossiers de formation obligatoires	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-A01	Décisions judicieuses du projet : Lier les changements de portée aux coûts et aux effets prévus	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S15-A02	Coordination de la conception par le biais du BIM : détection des clashs et gestion des responsabilités de fermeture	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S15-A03	Preuves d’acceptation de la construction : lier les inspections aux spécifications et aux dossiers de qualité	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S15-A04	Décisions sur les changements techniques : évaluation des solutions de rechange et documentation des effets du projet	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S15-A05	Remise et état de préparation opérationnelle : gestion des tests, des listes de coups de poing et des documents d’actif	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception technique, modélisation numérique et gestion des études

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T01-P001	Simulations de systèmes mécaniques conçues et vérifiées numériquement	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P002	Application de l’analyse des composants limités de réduction de la contrainte et amélioration de la conception des composants	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P003	Simulation du débit d’air et des fluides pour améliorer les performances des systèmes d’ingénierie	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P004	Construction de jumelles numériques pour un système d’ingénierie pour comparer les performances réelles avec la conception	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P005	Coordination des modèles interdisciplinaires d’information sur la construction avant la mise en œuvre	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P006	Extraire les quantités et les coûts des modèles de construction pour les propositions de projet	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P007	Découvrez les différences entre les systèmes d’ingénierie avant la mise en œuvre	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P008	Documents de conception et dessins techniques préparés et gérés sous des contrôles d’audit clairs	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P009	Estimation des coûts des projets d’ingénierie et comparaison des solutions de remplacement avant approbation de la conception	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P010	Élaboration d’un calendrier des projets de génie et établissement de liens avec les ressources et les indicateurs de succès	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P011	Identification et hiérarchisation des risques d’ingénierie pour les projets	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P012	Application de l’ingénierie de la valeur pour réduire le coût du projet tout en maintenant le rendement	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P013	Audit de la mise en œuvre de la conception et des problèmes de localisation avant le début de l’entreprise	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P014	Élaboration d’un plan de contrôle de la qualité de la conception et de la mise en œuvre et clôture des notes techniques	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P015	Transférer les exigences du propriétaire en matière de conception vérifiable au moment de l’examen et de la livraison	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P016	Réglementer la fourniture des apports de conception entre les disciplines et documenter l’impact des retards et des conflits	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P017	Planification des audits de conception provisoires	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P018	Coordination des modèles d’ingénierie spécialisés	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P019	Classifier les affrontements de modèles d’ingénierie et identifier le propriétaire et les preuves de fermeture	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P020	Construction d’un guide pour la désignation des éléments modèles afin de faciliter l’échange d’informations techniques	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P021	Gestion des bibliothèques de composants numériques	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P022	Contrôle des révisions de dessin d’ingénierie	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P023	Examen de la constructibilité pendant la conception	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P024	Analyse des solutions de rechange techniques	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P025	Application d’ingénierie de la valeur de conception	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception technique, modélisation numérique et gestion des études

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T01-P026	Gestion des demandes de changement de conception	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P027	Documentation des décisions du comité de conception	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P028	Planification de l’échange d’informations techniques	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P029	Gestion des exigences numériques du propriétaire	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P030	Niveau de détail de la modélisation déterminé en fonction des besoins de la phase du projet	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P031	Harmonisation des modèles d’infrastructure	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P032	Gestion de la modélisation existante des sites	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P033	Construire des jumeaux numériques pour le projet	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P034	Lien entre le modèle et la chronologie	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P035	Lien entre le modèle et l’estimation des quantités	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P036	Contrôle de qualité des modèles d’ingénierie	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P037	Gestion des descriptifs contractuels	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P038	Évaluation de la viabilité de la conception	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P039	Vérification précoce des risques liés à la conception	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P040	Organisation d’examens par l’utilisateur final pour vérifier l’adéquation de la conception	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P041	Documenter les hypothèses de conception de base	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P042	Planification de la fourniture de données numériques sur les biens afin de faciliter son fonctionnement et sa maintenance	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P043	Gestion de la sécurité informatique	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P044	Élaboration du plan de mise en œuvre de la modélisation	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P045	Intégration des enquêtes sur le terrain aux modèles	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P046	Gestion de la conception des projets récurrents	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P047	Organisation des salles de coordination de l’ingénierie	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P048	Évaluation des présentations des bureaux de conception	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P049	Planifier les forfaits d’appels d’offres	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S15-T01-P050	Gestion de la conception dans les projets à effet rapide	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Génie civil, ouvrages et routes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T02-P001	Analyse et conception des installations en béton selon les charges et les exigences d’utilisation	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P002	Conception et vérification de la résistance à la charge opérationnelle des structures métalliques	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P003	Évaluation des bâtiments et installations existants et préparation de solutions de renforcement et de solutions durables	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P004	Analyser les ponts et les structures à longue portée à l’aide de la modélisation technique	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P005	Mise en œuvre d’études géotechniques et utilisation de leurs résultats dans la sélection des solutions structurelles	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P006	Sélection et conception des fondations pour l’état des sols et les charges structurelles	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P007	Conception des routes par trafic, caractéristiques du site et exigences de service	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P008	Évaluation de l’état du revêtement et préparation des priorités en matière de remise en état et d’entretien des routes	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P009	Simulation du trafic pour améliorer la conception croisée et réduire les goulets d’étranglement	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P010	Planification des installations en béton	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P011	Gestion des défauts de béton sur les sites	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P012	Évaluation de la robustesse des installations pour identifier les besoins de protection et d’entretien	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P013	Planification de la rénovation des bâtiments existants	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P014	Gestion des travaux de renforcement structurel	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P015	Contrôle de la qualité des ouvrages de sol	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P016	Audit des rapports sur les sols pour les projets	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P017	Planification de la mise en œuvre des fondations	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P018	Gestion des risques de forage profond	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P019	Contrôle de la qualité des chaussées	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P020	Planification de l’entretien des couches de chaussée	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P021	Gestion des biens des ponts	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P022	Évaluation de l’état des installations métalliques	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P023	Gestion de la qualité de l’installation de la structure	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P024	Planification de la construction de l’isolement	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P025	Surveillance des fissures de la plante	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Génie civil, ouvrages et routes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T02-P026	Gestion des travaux de protection contre la corrosion	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P027	Planification de la consolidation des pistes	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P028	Gestion de la construction de murs de soutènement	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P029	Évaluation des rejets d’eau de la route	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P030	Planification des transferts de trafic pour réduire les conflits d’affaires	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P031	Contrôle des travaux d’arpentage des sites	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P032	Gestion des essais structurels	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P033	Audit des quantités de travaux civils	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P034	Travaux du tunnel de planification	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P035	Gestion des risques géotechniques	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P036	Inspection après exposition des installations	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P037	Gestion d’entreprise de la route urbaine	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P038	Planification de la remise en état du réseau routier	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P039	Amélioration de la mise en œuvre des installations	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P040	Gestion de la qualité des composants préfabriqués	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P041	Planification des projets de chaussée et de couloir	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P042	Gestion de la sécurité des usagers de la route par conception	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P043	Évaluation de la dégradation des sols et des végétaux	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P044	Gestion civile des entreprises dans les lieux d’affectation occupés	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P045	Planification du contrôle structurel de la qualité	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P046	Documenter les oeuvres cachées avant qu’elles ne soient couvertes pour faciliter la vérification et la réception	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P047	Administration de la réception des installations civiles	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P048	Vérification des dossiers d’exécution matérielle pour documenter l’état des installations au moment de la livraison	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P049	Planification Inspections des structures côtières	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S15-T02-P050	Gestion de la réhabilitation des structures	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception d’infrastructures hydrauliques et études des réseaux et ouvrages environnementaux

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T03-P001	Systèmes d’aqueduc conçus pour atteindre les pressions requises et assurer la continuité de l’approvisionnement	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P002	Analyse de la perte d’eau et identification des zones de fuite et des priorités de traitement	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P003	Évaluation de l’efficacité énergétique dans les dessalements et sélection des possibilités d’amélioration	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P004	Installations de traitement et de réutilisation des eaux usées conçues pour répondre aux exigences de qualité	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P005	Conception de la station de pompage, sélection de l’équipement, débit et pression requis	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P007	Intégrer l’adaptation au climat dans la conception des infrastructures et des installations	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P008	Préparation des études hydrauliques des projets	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P009	Planification des conduites d’eau	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P010	Gestion de la conception de la station de pompage	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P011	Audit des modèles de réseau de drainage	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P014	Gestion du projet de canalisation d’eau	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P015	Audit de la conception du réservoir hydraulique	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P016	Évaluation des pertes de pression du réseau	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P017	Planification des projets d’irrigation	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P018	Gestion de la construction des installations de traitement	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P019	Sélection des techniques de traitement de l’eau	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P020	Audit des études sur la qualité de l’eau	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P021	Conception des services d’approvisionnement en eau pour les nouvelles régions	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P023	Évaluation de l’accumulation de sédiments dans les installations aquatiques et planification de leur élimination	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P024	Évaluation du risque de lisier pour la protection des installations et des cours d’eau	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P025	Systèmes de réutilisation de l’eau conçus pour une utilisation de qualité et ciblée	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P027	Audit de la conception des bassins d’assemblage	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P029	Gestion des réseaux existants	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P030	Planification des essais de pipelines	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P033	Sélection de solutions techniques pour protéger les cours d’eau contre la dégradation	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception d’infrastructures hydrauliques et études des réseaux et ouvrages environnementaux

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T03-P006	Conception de réseaux de drainage des eaux pluviales et réduction de l’accumulation des eaux de crue	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P012	Conception de systèmes de gestion des pluies	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P013	Planification de la protection contre les feux de forêt	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P022	Planification des installations d’eau libre pour la gestion des pluies et l’amélioration de l’environnement urbain	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P026	Planification d’installations résistantes aux inondations	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P028	Coordination des installations d’eau sous-marine	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P031	Contrôle de la qualité des conduites d’infrastructure	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P032	Évaluation de l’efficacité de l’usine de pompage	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P034	Gestion des projets de drainage urbain	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P035	Planification de la surveillance des eaux souterraines	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P036	Évaluation des risques de contamination des puits	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P037	Gestion des projets d’utilité côtière	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P038	Sélection de matériaux de canalisation d’eau	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P039	Planification des installations de collecte des eaux de pluie	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P040	Gestion de l’exécution des projets relatifs à l’eau	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P041	Vérification environnementale pour vérifier les hypothèses de conception du projet	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P042	Évaluation de l’impact des projets sur les décaissements	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P043	Planification des services d’eau d’urgence	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P044	Gestion des projets de protection des plages	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P045	Conception de systèmes de surveillance de l’eau qui fournissent des données fiables pour la prise de décisions	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P046	Gestion de l’approbation technique des installations	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P047	Planification de l’expansion progressive des systèmes d’approvisionnement en eau	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P048	Évaluation des solutions de remplacement des rejets d’eau traitée	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P049	Gestion des essais en béton d’eau	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S15-T03-P050	Coordination de la conception des infrastructures environnementales	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception des systèmes électriques et études de protection et d’énergie

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T04-P001	Préparation des études de débit de charge et planification des systèmes électriques	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P002	Conception de systèmes de distribution d’électricité et amélioration de la fiabilité et de la continuité du service	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P003	Concevoir des systèmes d’énergie solaire et estimer leurs coûts de production et d’exploitation	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P004	Évaluation préalable à la mise en œuvre des sites et des composantes des projets relatifs à l’énergie éolienne	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P005	Intégration des systèmes de stockage de l’énergie aux réseaux et sources d’énergie renouvelables	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P006	Réalisation d’audits techniques de la consommation d’énergie dans les installations industrielles	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P007	Conception de systèmes de climatisation et de ventilation pour les charges et l’efficacité énergétique	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P008	Développement de systèmes de construction intelligents pour le contrôle de l’énergie et des services publics	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P009	Conception de systèmes de commande électrique pour les installations et les lignes de production	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P010	Coordination et sélection des systèmes de protection électrique	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P011	Planification de la charge électrique des bâtiments	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P012	Examen de la conception des panneaux de distribution	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P013	Sélection de câbles d’alimentation pour les projets	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P014	Planification de la protection électrique des installations	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P015	Audit du palais électrique	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P016	Coordination des paramètres de la phase de protection	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P017	Conception de systèmes de mise en terre	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P018	:: Gestion des systèmes de protection contre la foudre	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P019	Planification des installations de secours	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P020	Conception de systèmes d’énergie solaire pour bâtiments	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P021	Évaluation des solutions de remplacement pour réduire la consommation d’énergie par les projets	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P022	Audit de la qualité de l’éclairage intérieur	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P023	Planification de l’éclairage routier et régional	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P024	Analyser les études de la qualité de l’énergie et remédier aux perturbations de l’offre	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P025	Conception de banques d’amélioration des capacités	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception des systèmes électriques et études de protection et d’énergie

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T04-P026	Planification des stations de transfert privées	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P027	Gestion des pistes de câbles sur les sites	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P028	Examen de la conception du système à faible tension	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P029	Planification des expéditions de véhicules vers les bâtiments	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P030	Gestion des connexions des générateurs de veille	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P031	Conception de systèmes de capacité continue	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P032	Sélection des moteurs pour les projets d’ingénierie	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P033	Évaluation des risques liés à l’arc électrique et priorités de prévention	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P034	Audit des spécifications d’approvisionnement électrique	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P035	Administration des essais d’acceptation électrique	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P036	Planification de la recommandation relative au site temporaire	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P037	Conception de systèmes de surveillance électrique	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P038	Gestion de la modélisation des réseaux internes	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P039	Audit de l’efficacité des transformateurs	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P040	Planification des expansions électriques de l’usine	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P041	Administration des tests de livraison d’électricité	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P042	Audit des systèmes de protection et de contrôle	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P043	Conception de systèmes pour réduire les charges de pointe	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P044	Évaluation des solutions de stockage d’énergie pour les bâtiments	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P045	Gestion de la connectivité des équipements électriques	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P046	Planification d’alimentations alternatives pour maintenir les opérations pendant les pannes	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P047	Examen de la compatibilité entre les systèmes d’alimentation électrique	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P048	Gestion des documents des comptes électriques	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P049	Évaluation des solutions de remplacement de l’éclairage	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S15-T04-P050	Planification des approvisionnements en électricité résilients pour les installations essentielles et la continuité du service	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception des systèmes d’automatisation et de commande et essais d’intégration

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T05-P001	Conception de systèmes de contrôle et de supervision numériques pour les processus industriels	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P002	Intégration de la cybersécurité dans la conception des systèmes de contrôle industriel	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P003	Conception de l’architecture IoT industrielle pour la collecte de données sur les équipements et les procédés	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P004	Intégration des robots industriels dans les lignes de production conformément aux exigences opérationnelles	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P005	Conception de systèmes mécatroniques et intégration de composants mécaniques et électriques	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P006	Utilisation d’essais de produits informatisés et de détection des défauts	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P007	Identification des exigences en matière d’automatisation industrielle	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P008	Conception de la structure des systèmes de contrôle	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P009	Gestion programmable de la programmation du contrôleur logique	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P010	Concevoir des moniteurs à coupe claire qui aident l’opérateur à suivre le processus	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P011	Conception des séquences d’automatisation	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P012	Conception de cycles de commande qui maintiennent la stabilité des processus industriels	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P013	Paramètres de contrôle du processus de réglage	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P014	Conception de l’alarme de la salle de contrôle	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P015	Planification des réseaux de communication industrielle	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P016	Intégration des dispositifs de champ avec les contrôleurs	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P017	Ingénierie des systèmes de supervision industrielle	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P018	Gestion des essais d’acceptation des systèmes de contrôle	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P019	Développement de simulation d’exploitation industrielle	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P020	Concevoir une réponse sécurisée aux systèmes de contrôle en cas de défaillance	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P021	Gestion des systèmes de contrôle des concessionnaires	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P022	Planification de la mise à niveau des anciens systèmes de contrôle	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P023	Documentation de la logique de fonctionnement et de contrôle	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P024	Sélection des appareils de mesure du projet	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P025	Conception pour la mesure du débit industriel	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Conception des systèmes d’automatisation et de commande et essais d’intégration

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T05-P026	Sélection des systèmes de mesure de niveau et de pression selon les conditions du procédé	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P027	Gestion des données du processus temporel	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P028	Élaboration de tableaux de suivi de la production	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P029	Lien entre le contrôle et les systèmes de gestion de la fabrication	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P030	Ingénierie d’intégration robotique industrielle	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P031	Conception de lignes d’emballage automatisées	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P032	Planification de la commande de moteur	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P033	Gestion des signaux d’entrée et de sortie	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P034	Concevoir des options de sauvegarde pour les systèmes de contrôle afin de réduire les temps d’arrêt	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P035	Gestion du changement de logiciel d’usine	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P036	Ingénierie pour la surveillance instantanée des performances	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P037	Évaluation de la pertinence des capteurs intelligents	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P038	Conception pour l’intégration de la vision automatisée	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P039	Planification de l’automatisation des stations de pompage	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P040	Gestion du diagnostic de défaillance du système de contrôle	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P041	Conception de la structure de communication de la salle de contrôle	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P042	Évaluation des interfaces d’exploitation conviviales et réduction des erreurs de l’opérateur	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P043	Ingénierie du contrôle de la température	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P044	Planification des essais de sécurité-fonction	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P045	Gestion du temps de réponse opérationnelle	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P046	Élaboration de spécifications pour les contrôles	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P047	Normalisation des formats de données industrielles pour relier les systèmes et améliorer l’analyse	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P048	Conception de systèmes de suivi de la production	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P049	Gestion de l’exploitation des systèmes automatisés et vérification des performances	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S15-T05-P050	Planification de la maintenance de la structure d’automatisation	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Ingénierie des matériaux et des composants et fabrication mécanique

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T06-P001	Lignes de planification et de production pour améliorer le flux de matières et réduire les déchets	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P002	Reconception des processus industriels pour accroître la productivité et réduire les goulets d'étranglement	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P003	Simulation des lignes de production pour l'essai de capacité et les plans d'exploitation pré-application	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P004	Appliquer les principes d'une ingénierie élégante pour réduire les déchets et améliorer le flux de travail	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P005	Utilisation de l'analyse de patron échouée pour améliorer la conception avant fabrication	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P006	Matériaux d'ingénierie sélectionnés par charge, environnement et conditions d'utilisation	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P007	Évaluation avancée des alliages et adéquation industrielle	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P008	Conception et caractérisation des matériaux composites	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P009	Évaluation de la fabrication et production de modèles et de pièces d'ingénierie	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P010	Amélioration de la conception pour faciliter la fabrication, le montage et la réduction des coûts	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P011	Préparation des exigences en matière de soudage et de fabrication des structures et équipements d'ingénierie	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P012	Sélection de méthodes de dépistage non destructives pour la qualité des composants	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P013	Sélection des équipements et protections corrosives des installations	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P014	Systèmes de tuyauterie et équipements sous pression conçus pour fonctionner dans les conditions et les spécifications	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P015	Analyse des performances thermiques des systèmes et équipements industriels	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P016	Pompes et compresseurs sélectionnés en fonction des données de fonctionnement et d'efficacité requises	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P017	Conception et validation des systèmes hydrauliques et pneumatiques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P018	Évaluation et amélioration de l'efficacité des turbines et des équipements thermiques	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P019	Conception des systèmes de réfrigération industrielle selon les charges et les conditions de fonctionnement	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P021	Préparation de diagrammes de procédés, de tuyaux et d'équipements pour les projets industriels	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P022	Conception d'unités de transformation industrielles et vérification de l'efficacité opérationnelle	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P023	Sélection des appareils de mesure et de contrôle selon la précision du processus et les exigences opérationnelles	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P024	Préparation d'un plan de mesure, d'étalonnage et de fiabilité pour les lectures techniques	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P025	Sélection de matériaux d'ingénierie de projet	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P043	Conception du circuit de refroidissement industriel	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Ingénierie des matériaux et des composants et fabrication mécanique

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T06-P020	Récupération de la chaleur perdue et l’intégration dans les systèmes d’énergie végétale	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P026	Évaluation des propriétés minérales industrielles	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P027	Gestion des techniques de formation des métaux	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P028	Planification du fonctionnement de la machine à parcelle	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P029	Amélioration des outils de coupe pour améliorer la qualité opérationnelle et réduire la consommation	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P030	Gestion de la qualité du traitement thermique	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P031	Évaluation des applications des matériaux composites	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P032	Génie de protection contre la corrosion	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P033	Planification des inspections des soudures	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P034	Gestion de la qualité de l’accès aux minéraux	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P035	Pièces de conception pour la fabrication	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P036	Ingénierie manufacturière additive	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P037	Application d’ingénierie inverse pour documenter la conception des pièces et évaluer leurs alternatives de fabrication	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P038	Planification de mesures précises pour vérifier la conformité des pièces d’ingénierie	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P039	Analyse de la contrainte des composants mécaniques	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P040	Gestion des laboratoires de matériaux d’ingénierie	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P041	Amélioration de la conception des systèmes thermiques	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P042	Amélioration des systèmes à air comprimé pour réduire les pertes et la consommation d’énergie	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P044	Sélection des moyens de mouvement	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P045	Régler les dimensions de la variation pour assurer le montage et le fonctionnement des composants	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P046	Ingénierie d’essais de modèles mécaniques	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P047	Planification de la production des micro-pièces	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P048	Évaluation de la réparabilité des composants	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P049	Analyse de la défaillance technique	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S15-T06-P050	Gestion des techniques d’allumage industriel	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Gestion des projets d’ingénierie, durabilité et réception des ouvrages

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T07-P001	Évaluation de la faisabilité technique et économique des solutions de remplacement avant investissement	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P002	Préparation de la portée technique et des spécifications de conception pour les projets	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P003	Surveillance des progrès de l’ingénierie et gestion des écarts de temps et de coûts	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P004	Coordination des interfaces de travail entre les disciplines d’ingénierie, les entrepreneurs et les fournisseurs	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P005	Gestion des changements de conception et évaluation de leur incidence sur les coûts, le calendrier et la qualité	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P006	Élaboration d’un plan d’exécution et d’exploitation du projet et vérification de l’achèvement des documents techniques	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P007	Évaluation de l’impact sur l’environnement et mesures d’atténuation pour les projets d’ingénierie	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P008	Calcul de l’empreinte carbone des installations et identification des possibilités de réduction des émissions	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P009	Application des principes de l’économie circulaire dans la conception des produits et procédés industriels	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P010	Conception de systèmes de gestion des déchets industriels et valorisation des matériaux utilisables	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P011	Planification des réseaux et des infrastructures de transport pour une mobilité et des services efficaces	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P012	Installations portuaires et chantiers de manutention conçus pour le transport des marchandises et le mouvement des équipements	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P013	Concevoir des installations de stockage et de réfrigération pour entretenir les produits et réduire l’énergie	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P014	Application des principes universels de conception pour mettre les bâtiments et les installations à la disposition de différents utilisateurs	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P015	Priorisation des travaux de rénovation des infrastructures selon l’état et l’impact sur les services	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P016	Gestion des données techniques et liaison avec les phases de conception, de mise en œuvre et d’exploitation	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P017	Audit technique indépendant de la conception et de la vérification des besoins du projet	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P018	Mise en œuvre d’un projet d’application combinant conception, simulation, coût et plan de mise en oeuvre	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P019	Élaboration du plan de mise en œuvre du projet d’ingénierie	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P020	Structure de la division du travail	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P021	Gestion des interfaces entre entrepreneurs techniques	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P022	Planification des ressources du site d’ingénierie	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P023	Établissement d’un niveau de référence qui relie la portée du projet à la durée et au coût	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P024	Contrôle des coûts d’ingénierie pendant la mise en œuvre	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P025	Mesure des progrès et des coûts réels à la valeur acquise pour appuyer la correction bien sûr	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S15

Ingénierie et gestion des projets techniques / Gestion des projets d’ingénierie, durabilité et réception des ouvrages

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S15-T07-P026	Évaluation des demandes de prolongation	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P027	Analyse des retards dans les lieux d’affectation	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P028	Planification des fournitures d’ingénierie à long terme	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P029	Gestion des modifications de la portée technique	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P030	Documentation des instructions du site	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P031	Organisation des résumés des contrats et lien entre les décaissements et la livraison approuvée	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P032	Gestion des essais préalables à la mise en service	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P033	Planification des opérations pilotes des installations	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P034	Règlement de réception des paquets de systèmes	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P035	Contrôle de la clôture des listes d’observation finales par la direction et la livraison préalable	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P036	Élaboration de manuels d’exploitation et d’entretien	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P037	Planification de la livraison des biens pour l’exploitant	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P038	Gestion de la période de garantie d’entreprise	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P039	Évaluation de l’empreinte carbone du projet	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P040	Intégration de la durabilité aux spécifications de mise en œuvre	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P041	Gestion des déchets de construction de projets	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P042	Planification des achats d’ingénierie durables	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P043	Mesure de l’impact du projet sur la société	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P044	Gestion des risques dans l’exécution des projets	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P045	Organisation des comités techniques récepteurs	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P046	Vérification de l’état de préparation opérationnelle	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P047	Gestion de la clôture des contrats de génie	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P048	Préparation d’un plan pour rétablir l’avancement du projet d’ingénierie en panne	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P049	Gestion de la correspondance contractuelle sur le site	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S15-T07-P050	Élaboration de rapports d’activité techniques	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-A01	Fiabilité des centrales solaires : établissement de liens entre les inspections et les défaillances et la préparation à la génération	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S19-A02	Charges avant le pic : Prévision de la demande et planification des décisions d’exploitation de la grille	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S19-A03	Flexibilité du réseau avec les énergies renouvelables: coordination des contraintes de stockage, de production et d’exploitation	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S19-A04	Pertes et fiabilité de la distribution : orienter l’investissement vers les possibilités les plus importantes	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S19-A05	Rétablissement du service d’électricité : hiérarchisation de l’approvisionnement, des communications et de la gestion des défaillances	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Planification et exploitation des réseaux électriques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T01-P001	Préparation de projections de charge et de plans pour répondre à la demande d'électricité	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P002	Planification de l'expansion des réseaux de transport et de distribution à mesure que les charges augmentent	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P003	Exploitation des réseaux d'électricité, équilibrage des charges et surveillance de la stabilité de la fréquence et de la tension	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P004	Élaboration d'indicateurs pour mesurer la fiabilité du réseau et les taux d'abandon	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P005	Analyse des pertes techniques et commerciales et élaboration de plans de réduction	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P006	Évaluation de l'état des sous-stations et des transformateurs et hiérarchisation des activités de développement	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P007	Planification du fonctionnement de la connectivité du réseau national et des échanges d'énergie	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P008	Mise en œuvre du réseau de réopération et des procédures de récupération après des interruptions à grande échelle	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P009	Planification de l'expansion du réseau électrique	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P010	Analyse des projections de charge électrique	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P011	Essais des contraintes du réseau de transport d'électricité et comparaison des solutions de redistribution et d'intervention	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P012	Planification du futur réseau de distribution	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P013	Gestion du centre de commande électrique	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P014	Évaluation de l'équilibrage des charges sur les alimentations électriques	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P015	Interconnexions de planification entre les réseaux d'électricité	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P016	Gestion des interruptions de réseau prévues	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P017	Analyse de la fiabilité des alimentations électriques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P018	Planification de la restauration du service électrique	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P019	Gestion des données du modèle de réseau pour vérifier l'exactitude des études opérationnelles et d'expansion	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P020	Évaluation de la capacité des stations de conversion	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P021	Planification de l'automatisation des réseaux de distribution	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P022	Gestion des charges des grands participants	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P023	Analyse de la perte de puissance dans le réseau	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P024	Planification du remplacement des câbles de distribution	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P025	Gestion des plaintes relatives à la qualité de la tension	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Planification et exploitation des réseaux électriques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T01-P026	Planification de la mise à jour de la protection du réseau	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P027	Évaluation de l’état de préparation du réseau pour les nouvelles charges	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P028	Surveillance des écarts de fréquence et de tension et coordination des mesures correctives	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P029	Planification des réseaux de zones isolées	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P030	Analyse des indicateurs de rupture des participants	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P031	Gestion du travail du réseau dans les zones surpeuplées	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P032	Planification des réseaux à faible perte	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P033	Gestion régionale des liaisons électriques	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P034	Évaluation des solutions de remplacement de l’eutrophisation	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P035	Rénovation des données des compteurs pour soutenir la planification du réseau et la distribution des charges	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P036	Gestion extraordinaire du risque de charge	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P037	Planification de la reconstitution des installations essentielles	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P038	Analyse des goulets d’étranglement des centrales de distribution	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P039	Gestion des équipes d’intervention en cas de défaillance électrique	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P040	Planification de l’inspection des transports	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P041	Évaluation de l’état des tours électriques	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P042	Gestion des variations saisonnières de la charge	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P043	Planification de sources de secours pour les réseaux de distribution afin de maintenir l’alimentation électrique	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P044	Analyse du coût de l’arrêt de la production	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P045	Gestion des cartes d’actifs électriques	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P046	Planification des centres de services d’électricité sur le terrain	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P047	Évaluer la maturité des réseaux intelligents	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P048	Coordination des pannes de réseau d’électricité	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P049	Planification des services d’électricité pour suivre le rythme de l’urbanisation	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S19-T01-P050	Analyse de la performance en matière de nutriments de distribution	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Gestion des centrales de production et des actifs électriques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T02-P001	Élaboration de plans pour la préparation des stations de production et leur connexion aux tables de chargement	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P002	Surveillance de l’efficacité des groupes électrogènes et des indicateurs de consommation et de production de carburant	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P003	Planification de l’entretien préventif et prévisionnel des installations de production	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P004	Gestion du matériel électrique et hiérarchisation du remplacement et de la rénovation	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P005	Analyse des causes des défaillances et des interruptions et plans visant à réduire leur fréquence	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P006	Gestion des pièces de rechange et des matériaux essentiels pour la poursuite de l’exploitation des stations	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P007	Surveillance du rendement des exploitants de centrales électriques grâce à des indicateurs de production et de préparation	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P008	Mise en œuvre des exigences de sécurité opérationnelle pour les travaux d’équipement électrique et d’installation	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P009	Planification Entretien des unités génératrices	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P010	Gestion des performances des turbines fixes	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P011	Analyse du rendement du cycle thermique	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P012	Planification de la consommation de carburant pour la production	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P013	Gestion des actifs des centrales électriques	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P014	Évaluation de la disponibilité des unités de réserve	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P015	Planification de réformes majeures pour la production d’électricité	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P016	Gestion de la disponibilité du matériel végétal	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P017	Analyse des causes de l’interruption forcée	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P018	Planification de la surveillance des groupes électrogènes	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P019	Gestion de l’efficacité des systèmes de réfrigération	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P020	Évaluation des pertes de production électrique	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P021	Planification de l’exploitation de la station saisonnière	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P022	Gestion des risques liés à l’obsolescence de la génération-unité	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P023	Planification de l’approvisionnement en carburant des stations	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P024	Gestion de l’efficacité du traitement de l’eau	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P025	Analyse des coûts de la production du module d’alimentation électrique pour identifier les possibilités d’efficacité	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Gestion des centrales de production et des actifs électriques

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T02-P026	Planification du remplacement des équipements électriques	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P027	Gestion des pièces de rechange pour les unités de production	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P028	Évaluation de l’exécution des contrats d’entretien prolongé	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P029	Planification de la modernisation des centrales	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P030	Gestion des émissions des centrales électriques	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P031	Analyse des données de fiabilité de la génération de puissance	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P032	Planification des essais de performance en station	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P033	Gestion de la qualité des travaux de révision des générateurs	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P034	Évaluation de l’état des principaux transformateurs	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P035	Planification de l’entretien du matériel auxiliaire	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P036	Gestion de l’exploitation sûre de l’usine	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P037	Planification de la gestion des déchets de production d’électricité	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P038	Analyse de l’efficacité des stations de cycle complexes	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P039	Gestion de la base de données sur les actifs électriques	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P040	Planification de la formation des opérateurs de générateurs	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P041	Évaluation de la faisabilité de prolonger la durée de vie de la station	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P042	Gestion de la passation des nouvelles unités de production	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P043	Planification du budget d’entretien d’une centrale électrique	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P044	Analyse des indicateurs de température pour les groupes électrogènes afin de déterminer les écarts de fonctionnement	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P045	Gestion du site de stockage des combustibles	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P046	Continuité de la planification de la production d’électricité pendant les crises	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P047	Évaluation du risque d’approvisionnement des stations	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P048	Gestion des documents d’exploitation des groupes électrogènes	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P049	Évaluation de l’efficacité de l’air comprimé de l’usine, réduction des fuites et consommation d’énergie	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S19-T02-P050	Gestion des travaux des entrepreneurs dans l’usine	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Développement et exploitation de projets d’énergie renouvelable

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T03-P001	Évaluation des sites et des ressources naturelles pour les projets solaires et éoliens	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P002	Élaboration d’études de faisabilité technique et économique pour les projets d’énergies renouvelables	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P003	Gestion des ensembles d’installation de centrales électriques	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P004	Coordination de l’approvisionnement et de l’installation des éoliennes	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P005	Préparation des champs de travail et des spécifications techniques pour les projets d’énergies renouvelables	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P006	Suivi, mise à l’essai et réception des projets avant l’exploitation	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P007	Contrôle de la production de projets renouvelables et analyse des écarts par rapport aux attentes	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P008	Élaboration de plans pour l’entretien des panneaux et turbines et la gestion de leurs composants à la fin de leur durée de vie opérationnelle	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P009	Évaluation des ressources solaires	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P010	Planification du développement des parcs éoliens	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P011	Gestion des études de faisabilité pour les projets renouvelables	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P012	Planification des projets solaires distribués	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P013	Évaluation de la sélection des sites d’énergies renouvelables	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P014	Gestion des contrats de développement de l’énergie solaire	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P015	Planification de l’approvisionnement en panneaux solaires	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P016	Gestion des exploitations éoliennes	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P017	Évaluation des performances des centrales électriques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P018	Planification de l’entretien des équipements pour les énergies renouvelables	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P019	Analyse des pertes de production solaire	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P020	Amélioration des projections de production éolienne pour appuyer la planification opérationnelle	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P021	Planification de réseaux pour les projets d’énergies renouvelables	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P022	Gestion des risques liés au développement du projet solaire	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P023	Évaluation de la faisabilité des systèmes hybrides	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P024	Planification des projets d’entreprises dans le domaine des énergies renouvelables	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P025	Gestion des essais de livraison des terminaux solaires	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Développement et exploitation de projets d’énergie renouvelable

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T03-P026	Analyse des coûts des énergies renouvelables	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P027	Planification des accords d’achat d’énergie propre	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P028	Gestion de l’impact environnemental des parcs éoliens	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P029	Planifier des projets énergétiques sur les toits	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P030	Évaluation du risque de dyslexie	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P031	Gestion du nettoyage solaire sur le terrain	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P032	Planification de l’observation du rétrospecteur pour détecter les défaillances de conversion de l’énergie solaire	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P033	Gestion des données sur la production d’énergie propre	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P034	Évaluation des garanties relatives aux équipements solaires	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P035	Planification de l’exploitation des stations solaires à distance	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P036	Gestion du remplacement des composants des turbines	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P037	Analyse des écarts de production attendus	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P038	Planification de la réhabilitation des parcs éoliens	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P039	Gestion de la chaîne d’approvisionnement des techniques renouvelables	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P040	Évaluation des sources de bioénergie en fonction de la disponibilité, du coût et de l’impact environnemental	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P041	Planification des projets de biogaz	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P042	Gestion des résidus d’équipements d’énergie renouvelable	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P043	Évaluation de la faisabilité de l’énergie solaire thermique	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P044	Planification de projets énergétiques communautaires	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P045	Gestion des investissements dans les énergies propres	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P046	Analyse des risques de réduction de la production d’énergies renouvelables en raison des contraintes des réseaux	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P047	Planification de l’entretien des panneaux électriques dans les installations	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P048	Gestion de l’efficacité des convertisseurs d’énergies renouvelables	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P049	Évaluation de la faisabilité de la cogénération régénératrice	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S19-T03-P050	Réglementation des responsabilités en matière de développement du projet relatif aux énergies renouvelables et aux processus décisionnels	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Stockage de l’énergie, flexibilité des réseaux et gestion de la demande

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T04-P001	Évaluation des besoins du réseau en matière de systèmes de stockage de l’énergie et identification des capacités appropriées	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P002	Préparation des plans de fonctionnement des systèmes de batteries et surveillance de leur performance et de leur sécurité d’utilisation	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P003	Conception de programmes de gestion de la charge et de réduction de la demande pendant les périodes de pointe	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P004	Projections de production d’énergies renouvelables pour soutenir le fonctionnement du réseau	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P005	Planification de l’intégration des systèmes d’alimentation électrique et des mini réseaux avec le réseau public	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P006	Frais de transport de marchandises par véhicule et leur impact sur les réseaux	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P007	Évaluation de l’impact des programmes de réponse à la demande sur la réduction des charges de pointe et des coûts d’exploitation	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P008	Développer des solutions pour assurer une alimentation flexible en électricité aux installations et services critiques	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P009	Évaluation des solutions de remplacement du stockage de l’électricité	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P010	Planification de projets de stockage de batteries	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P011	Gestion du cycle de vie des batteries réseau	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P012	Analyse de faisabilité des services de stockage	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P013	Planification des systèmes d’énergie hybrides	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P014	Gestion des programmes de réponse à la demande	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P015	Analyse de la charge des consommateurs pour déterminer les possibilités de report ou de réduction au moment de pointe	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P016	Planification de la consommation maximale	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P017	Gestion des camions pour les parcs de véhicules électriques	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P018	Évaluation de l’impact des camions sur le réseau	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P019	Planification des microréseaux	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P020	Gestion du fonctionnement des ressources déployées	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P021	Analyse de la résilience des charges industrielles	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P022	Planification des réserves énergétiques locales	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P023	Gestion des données de réponse des consommateurs	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P024	Évaluation des risques de stockage thermique	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P025	Planification de la gestion des charges de construction	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Stockage de l’énergie, flexibilité des réseaux et gestion de la demande

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T04-P026	Gestion ou modification des contrats de réduction de charge pour soutenir la flexibilité du réseau	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P027	Analyse des coûts pour le stockage à vie	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P028	Planification des essais d’acceptation de la batterie	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P029	Gestion de la sécurité des installations de stockage d’énergie	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P030	Évaluation de faisabilité du stockage de pompage	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P031	Planification des services d’équilibre réseau pour aligner la production sur la demande	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P032	Coordination et suivi de la fourniture des ressources déployées au sein d’une centrale électrique virtuelle	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P033	Analyse du comportement en matière de consommation d’électricité	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P034	Planification du stockage et de l’intégration du soleil	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P035	Gestion de la réserve pour installations essentielles	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P036	Évaluation de la capacité de la grille d’intégration de la génération distribuée	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P037	Planifier des réductions saisonnières de la consommation d’électricité et comparer les options en utilisant la courbe de charge	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P038	Gestion des programmes d’incitation à la réduction des charges	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P039	Analyse de la perte des cycles de stockage	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P040	Planification des indicateurs de performance du système de batteries	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P041	Gestion des risques de dégradation des batteries	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P042	Évaluation de la faisabilité du transport bilatéral	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P043	Planification des systèmes locaux de gestion de l’énergie	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P044	Gestion des services de prévision de charge	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P045	Analyser les données des compteurs pour identifier les possibilités de consommation flexible d’électricité	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P046	Planification de la flexibilité de la charge commerciale	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P047	Gestion de la réponse à une nouvelle ventilation des sources	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P048	Évaluation des options de stockage à long terme	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P049	Planification de la réutilisation des batteries électriques	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S19-T04-P050	Gestion de la capacité de stockage contractuelle	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Gouvernance, efficacité et sécurité du secteur électrique

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T05-P001	Développer les rôles des régulateurs, des opérateurs de réseau et des fournisseurs de services d’électricité	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P002	Élaboration d’indicateurs et de repères pour mesurer les performances des entreprises et des services publics d’électricité	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P003	Élaboration d’études de faisabilité et hiérarchisation des investissements dans les projets d’électricité	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P004	Gestion des achats et des contrats relatifs aux projets énergétiques, suivi des engagements et indicateurs de résultats	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P005	Développement de programmes d’efficacité énergétique et de gestion de la consommation dans les régions et les entreprises	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P006	Mise en œuvre d’audits de la consommation d’énergie et identification des possibilités d’amélioration et de réduction des coûts	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P007	Évaluation de l’exposition du réseau et du contrôle de l’énergie à la protection et à la priorité de récupération	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P008	Coordination des rôles institutionnels pour le maintien de l’approvisionnement en électricité pendant les crises	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P009	Établissement de la responsabilité des producteurs, des réseaux et des opérateurs de distribution en cas de perturbation de la récupération de l’électricité	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P010	Modélisation du financement des expansions du réseau	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P011	Gestion des risques dans le secteur de l’électricité	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P012	Réglementation de l’approbation des marchés de l’électricité et suivi des obligations et des résultats	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P013	Évaluation des performances des opérateurs d’électricité	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P014	Efficacité de la planification dans les dépenses du secteur de l’électricité	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P015	Gestion des obligations de service des participants	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P016	Planification de la protection des installations électriques essentielles	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P017	Gouvernance des données sur la consommation d’électricité	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P018	Gestion de la sécurité physique aux centrales électriques	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P019	Évaluation de l’accès équitable à l’électricité	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P020	Planification de la continuité des activités dans le secteur de l’électricité	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P021	Gestion des communications au moment des pannes de courant	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P022	Priorisation des investissements dans l’énergie, suivi des risques et des rendements	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P023	Planification de la réduction de l’empreinte carbone de l’électricité	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P024	Gestion des rapports sur la durabilité électrique	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P025	Analyse de l’impact social des tarifs douaniers	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S19

Électricité, énergies renouvelables et réseaux / Gouvernance, efficacité et sécurité du secteur électrique

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S19-T05-P026	Planification de la remise en état de l’approvisionnement en électricité	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P027	Gestion des risques pour les projets de liaison	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P028	Évaluation de la maturité de la gouvernance électrique	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P029	Planification de l’audit des entreprises d’électricité	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P030	Gestion du changement institutionnel dans le domaine de l’énergie	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P031	Réglementation des services de compteurs intelligents, qualité des données et protection des participants	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P032	Planification des programmes de rationalisation de l’électricité	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P033	Administration des contrats d’exploitation pour les installations électriques	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P034	Évaluation de l’efficacité du soutien à l’efficacité énergétique	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P035	Engagement des consommateurs dans les programmes de rationalisation de l’électricité et d’énergie moins polluante	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P036	Gestion des obligations environnementales pour la production	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P037	Gouvernance des données des projets énergétiques	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P038	Planification de l’audit du coût du service électrique	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P039	Gestion des risques climatiques pour le secteur de l’électricité	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P040	Évaluation de la sécurité de la chaîne d’approvisionnement énergétique	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P041	Documentation et planification des échanges d’expériences entre le secteur de l’électricité	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P042	Gestion des relations avec les partenaires énergétiques	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P043	Gouvernance de l’utilisation des nouvelles technologies énergétiques	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P044	Planification des programmes de renforcement des capacités en matière d’électricité	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P045	Gestion de la conformité dans les contrats d’électricité	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P046	Évaluation de l’efficacité du programme	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P047	Planification du développement, des rôles et des opérations de l’organisme de transmission	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P048	Gestion des litiges commerciaux relatifs aux services énergétiques	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P049	Gouvernance des décisions de clôture	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S19-T05-P050	Planification de la divulgation des risques liés à l’électricité	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-A01	Supprimer les goulots d’étranglement de la production : Équilibrage des lignes et amélioration des fuites	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S25-A02	Qualité pour la première fois : analyse des défauts et vérification des actions préventives	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S25-A03	Signalisation de l’équipement et calendriers d’usine : mise en oeuvre de l’entretien sous condition	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S25-A04	L’usine de données visibles : lier les relevés d’équipement aux indicateurs de production et de contrôle	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S25-A05	Efficacité des intrants de la fabrication : Diagnostic des pertes d’énergie et de matériaux et amélioration des liens avec la production	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Gestion de la production et des opérations industrielles

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T01-P001	Planification de la capacité de production de l’usine	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P002	Coordination des commandes pour plusieurs lignes de production sous réserve de restrictions concernant les matériaux, le traitement et la livraison	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P003	Gestion des flux de matières dans l’usine	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P004	Analyse des goulets d’étranglement des procédés industriels	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P005	Planification de la production axée sur la demande	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P006	Lier l’ordre de fabrication à la disponibilité du matériel et de l’énergie et au statut de livraison du client	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P007	Conception du modèle d’exploitation de l’usine	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P008	Chargement du centre de travail de planification	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P009	Redistribution de la charge de la station de ligne pour réduire les stocks d’attente et d’exploitation	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P010	Séparation du temps d’exploitation du cycle de fabrication des produits d’attente et de retravail	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P011	Planification de la production en petits lots	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P012	Gestion des changements apportés au plan de fabrication	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P013	Planification intégrée des ressources industrielles	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P014	Gestion de la production dans l’incertitude	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P015	Analyse de l’efficacité de la machine	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P016	Planification des transferts de lignes de production	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P017	Gestion du travail en cours	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P018	Conception d’indicateurs de performance en usine	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P019	Planification des besoins en matériaux pour la fabrication	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P020	Gestion de la planification et de la coordination des ateliers	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P021	Analyse de l’impact des tailles de lots	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P022	Planification de l’exploitation des usines saisonnières	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P023	Gérer les dates de livraison des commandes de production	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P024	Planification des postes de travail dans l’industrie	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P025	Gestion des réunions quotidiennes de production	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Gestion de la production et des opérations industrielles

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T01-P026	Analyse de la perte de temps à l’usine	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P027	Planification du débit de montage final	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P028	Gestion des écarts par rapport à la ligne de production	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P029	Concevoir des politiques de diffusion des décrets de production	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P030	Planification de la production dans les usines communes	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P031	Gestion des restrictions à l’emploi dans l’industrie	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P032	Analyse des coûts de la modification des produits	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P033	Planification des matériaux entre les sites de fabrication	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P034	Gestion des budgets de production et de vente	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P035	Conception de cellules de fabrication pour améliorer le flux de travail et réduire la manipulation	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P036	Planification du fonctionnement de nouvelles lignes	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P037	Gestion des temps d’arrêt de production imprévus	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P038	Analyse de la rentabilité du mélange de produits	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P039	Planification de la production pour les saisons d’exportation	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P040	Gestion de la documentation des instructions de fabrication	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P041	Conception de tableaux d’atelier quotidiens	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P042	Planification de la gestion des travaux retournés	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P043	Gestion de l’état de préparation des matériaux avant la fabrication	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P044	Analyse de la productivité des déplacements pour identifier les causes des inégalités et améliorer le fonctionnement	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P045	La planification du décalage entre les modes de production	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P046	Administration de la réception des demandes extraordinaires	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P047	Conception des escalades industrielles	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P048	Planification de l’exploitation d’une usine à produits multiples	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P049	Gestion de la capacité d’absorption du fournisseur industriel	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S25-T01-P050	Évaluation de la fiabilité du plan de production et traitement des causes de non-conformité	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Contrôle de la qualité en fabrication, prévention des défauts et amélioration de la productivité

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T02-P001	Conception du plan de contrôle de la qualité des produits	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P002	Analyse de la capacité des procédés de fabrication	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P003	Gestion des inspections de fabrication en cours de fabrication	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P004	Planification de la qualité de lancement du produit	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P005	Analyse des carences de production récurrentes	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P006	Conception pilote pour améliorer les processus	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P007	Gestion de la qualité reçue par l’industrie	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P008	Planification de l’inspection finale des produits	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P009	Analyse des coûts de la qualité industrielle	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P010	Gestion des non-conformités en usine	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P011	Conception des procédures de prévention des erreurs	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P012	Réductions de la planification en cours de retravail	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P013	Analyse des taux de mortalité industrielle	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P014	Gestion de l’amélioration des chaînes de montage	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P015	Planification du contrôle des mesures industrielles	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P016	Analyse de la stabilité des processus industriels et de la distinction entre les sources de variation	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P017	Conception des plans d’échantillonnage de la production	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P018	Gestion de l’étalonnage des outils de qualité	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P019	Planification de l’amélioration de la productivité du matériel	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P020	Analyse des motifs des plaintes du producteur	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P021	Gestion des équipes de résolution de problèmes industriels	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P022	Planification de la réduction du temps de préparation de la machine	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P023	Analyse des flux pour réduire les pertes	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P024	Conception de cartes des valeurs de l’usine	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P025	Gestion de l’organisation des sites de travail industriel	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Contrôle de la qualité en fabrication, prévention des défauts et amélioration de la productivité

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T02-P026	Planification de l’amélioration des ateliers de production	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P027	Analyse de la différence de qualité entre les équipes	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P028	Gestion de la qualité des produits du fournisseur	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P029	Conception des tests de fiabilité du produit	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P030	Planification de l’amélioration des emballages	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P031	Analyse des observations des clients sur la fabrication	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P032	Gestion de la normalisation des méthodes de travail industrielles	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P033	Planification de la qualité pour les produits à usage spécifique	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P034	Conception des indicateurs de fin de vie et des travaux de remaniement	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P035	Analyse des risques liés aux procédés industriels	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P036	Gestion des audits de qualité à l’usine	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P037	Planification de la qualité pour l’expansion productive	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P038	Conception des spécifications d’acceptation des composants	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P039	Analyse de l’impact qualité des substituts bruts	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P040	Gestion des programmes de réduction des lacunes avec effet d’amélioration suivie	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P041	Planification de la vérification des opérations spéciales	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P042	Conception des registres de suivi des lots de production	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P043	Analyse de l’efficacité des flux de valeurs industrielles	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P044	Gestion de la gestion du changement de produit	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P045	Planification de l’audit du fournisseur industriel	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P046	Conception du contrôle de qualité en plusieurs étapes	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P047	Analyse de répétition des erreurs de montage	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P048	Gestion de l’efficacité globale des équipements	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P049	Planification de la durabilité des initiatives d’amélioration des installations	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S25-T02-P050	Conception d’un système de suivi de la qualité qui démontre efficacement la fermeture	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Transformation industrielle et usines intelligentes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T03-P001	Évaluation de la préparation de l’usine à la transformation intelligente et à l’établissement de priorités pour l’application	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P002	Planification de la structure des données industrielles	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P003	Reliure numérique de l’équipement de l’usine	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P004	Conception d’une carte de transformation industrielle	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P005	Gestion de l’Internet industriel des objets Applications	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P006	Planification de la plateforme de contrôle de la production	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P007	Construction de jumeaux numériques pour une ligne de production	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P008	Gestion des données de la machine pour la gestion	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P009	Planification de l’intégration entre l’usine et l’entreprise	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P010	Évaluation de la faisabilité des robots coopératifs	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P011	Gestion de projets de vision industrielle	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P012	Planification des traces de produits avec codes	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P013	Conception de panneaux de production instantanés	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P014	Gestion des applications de réalité améliorées par l’industrie	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P015	Détermination des points de mesure de l’énergie végétale et lien entre la consommation et le volume de production et l’état opérationnel	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P016	Évaluation des sources de données opérationnelles	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P017	Gestion de la normalisation des protocoles de machines	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P018	Planification du réseau de capteurs industriels	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P019	Concevoir des cas de renseignement industriel	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P020	Analyse prédictive de la gestion de la production	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P021	Planification de l’automatisation des essais de produits	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P022	Évaluation de l’état de préparation de la structure du cloud industriel	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P023	Gestion de la transition vers l’enseignement numérique	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P024	Planification Qualité et intégration de la fabrication	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P025	Conception du registre numérique des produits	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Transformation industrielle et usines intelligentes

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T03-P026	Gestion des applications sur le bord	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P027	Planification d’usines connectées à plusieurs sites	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P028	Évaluation de faisabilité de la fabrication flexible	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P029	Gestion de la simulation des lignes de collecte	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P030	Planification de la transition numérique pour les petits ateliers	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P031	Conception des indicateurs d’automatisation	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P032	Gestion des risques liés aux données phytosanitaires	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P033	Conception de la numérisation de l’entretien de la chaîne de production	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P034	Évaluation de la maturité des données industrielles	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P035	Gestion de la continuité de la plate-forme de fabrication	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P036	Planification de l’automatisation de la manutention interne	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P037	Conception des exigences du système de gestion de la fabrication	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P038	Gestion de la sélection d’un fournisseur de solutions industrielles	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P039	Planification des mises à niveau numériques de machines anciennes	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P040	Évaluation de la qualité des données des machines avant utilisation dans l’analyse et la décision	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P041	Gestion des équipes de transformation industrielle	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P042	Planification de la formation pour l’usine numérique	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P043	Conception de modèles d’analyse des défauts de produit	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P044	Gestion des expériences techniques en usine	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P045	Planification de la gouvernance de l’intégration industrielle	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P046	Évaluation du rendement de la numérisation de la production	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P047	Gestion de l’évolutivité des systèmes industriels	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P048	Planification des services du personnel connexes	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P049	Conception d’analyses de chaînes de production qui détectent les pertes et les possibilités d’amélioration	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S25-T03-P050	Gestion du transfert de technologie entre les usines	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Chaînes de valeur et compétitivité industrielle

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T04-P001	Analyse de la chaîne de valeur du produit industriel	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P002	Planification Localisation industrielle	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P003	Évaluation de la compétitivité de l’usine	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P004	Gestion des partenariats inter-plants	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P005	Planification de la mise en valeur des ressources locales	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P006	Analyse de l’économie de la fabrication et du montage	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P007	Conception d’une stratégie de produits industriels	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P008	Gestion des prix des produits manufacturés	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P009	Planification de l’entrée sur de nouveaux marchés industriels	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P010	Analyse de la valeur ajoutée locale	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P011	Gestion des centres de coopération et de recherche en usine	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P012	Planification de la mise au point de grappes industrielles	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P013	Évaluation de la faisabilité d’un développement de la capacité industrielle	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P014	Gestion du portefeuille de produits de l’usine	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P015	Planification de la diversification de la base industrielle	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P016	Analyse des risques liés à la dépendance au minerai et mise au point de solutions de remplacement de l’offre	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P017	Gestion de la conception conjointe avec les fournisseurs	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P018	Planification de la production pour l’exportation industrielle	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P019	Évaluation du coût total de fabrication	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P020	Gestion des investissements dans la modernisation des usines	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P021	Planification des transports pour des produits de plus grande valeur	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P022	Analyse des concurrents industriels	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P023	Conception du modèle d’entreprise de fabrication	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P024	Gérer le développement de produits à partir de l’idée	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P025	Planification de la résilience de la chaîne de valeur industrielle	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S25

Industrie et production intelligente / Chaînes de valeur et compétitivité industrielle

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S25-T04-P026	Évaluation de l’impact du coût énergétique sur la compétitivité	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P027	Gestion des initiatives en matière d’efficacité matérielle	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P028	La planification de l’économie circulaire de l’usine	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P029	Analyse des possibilités de redressement pour l’industrie	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P030	Gestion des partenariats contractuels de fabrication	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P031	Planification du contenu du projet local	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P032	Évaluation de la capacité du fournisseur industriel	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P033	Gestion des risques liés à la libération de produits	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P034	Planification de l’expansion dans les zones industrielles	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P035	Analyse des obstacles à l’entrée sur le marché	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P036	Gestion d’un portefeuille de projets de localisation	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P037	Planification de la remise en état des petites installations	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P038	Évaluation de la capacité d’exportation de l’usine et identification des lacunes du marché	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P039	Gestion cumulée des connaissances industrielles	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P040	Planification de la coopération dans les chaînes de valeur régionales	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P041	Analyse de l’économie des gammes de produits	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P042	Gestion des programmes de compétitivité industrielle	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P043	Financement de la planification de l’expansion industrielle	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P044	Évaluation des solutions de remplacement de la fabrication externalisée	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P045	Gestion du développement des compétences industrielles	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P046	Planification de la durabilité de la chaîne matérielle	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P047	Analyse de l’impact de la demande industrielle en évolution	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P048	Gestion des transferts de modèles industriels	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P049	Planification de l’Alliance pour le développement technologique	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S25-T04-P050	Évaluation de la valeur et du développement des possibilités de revenus pour les services associés au produit	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Formations longues · 10 jours

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-A01	Les ressources minérales à titre de dossier de décision : lier les données d’exploration aux plans de vérification et d’aménagement	03/01/2027 – 14/01/2027	10	50	1200
U27-S29-A02	Productivité de la flotte minière : Alignement de l’extraction, du transport et de l’équipement	14/03/2027 – 25/03/2027	10	50	1200
U27-S29-A03	Gestion des risques miniers à l’interface d’exploitation : contrôle des travaux de surface et souterrains	06/06/2027 – 17/06/2027	10	50	1200
U27-S29-A04	Valeur du minerai par la transformation : Diagnostic des pertes et vérification de la qualité des produits minéraux	01/08/2027 – 12/08/2027	10	50	1200
U27-S29-A05	Responsabilité du site après la production : planification, fermeture et remise en état de l’environnement	07/11/2027 – 18/11/2027	10	50	1200

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Gouvernance, investissement et économie minière

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T01-P001	Conception d’un cadre de gouvernance des sociétés minières qui clarifie la décision et la responsabilisation	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P002	Planification de la stratégie d’investissement dans les minéraux	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P003	Tester l’économie des projets miniers en fonction des variations de la teneur en minerai, des coûts et des prix des produits	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P004	Comparaison des droits miniers par la qualité des éléments de preuve, la faisabilité du développement et les obligations de conservation	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P005	Gestion du cycle d’octroi de licences pour les minéraux	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P006	Planification des études de faisabilité minière	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P007	Analyse des coûts du cycle minier	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P008	Gestion des risques d’investissement minier	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P009	Planification du financement des projets miniers	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P010	Évaluation des possibilités de partenariat minier	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P011	Gestion des contrats de services miniers	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P012	Planification de la gouvernance des recettes minières	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P013	Analyse de la sensibilité aux prix des minéraux	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P014	Gestion des relations des investisseurs avec l’industrie minière	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P015	Planification du contenu des mines locales	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P016	Évaluation de l’impact de l’exploitation minière sur le développement	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P017	Gestion des partenariats avec les collectivités minières	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P018	Planification de la divulgation des mines	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P019	Analyse de la valeur ajoutée pour la fabrication de métaux	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P020	Gestion des risques de volatilité du marché des minerais	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P021	Planification des investissements dans la structure minière	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P022	Évaluation de la faisabilité de l’expansion de la mine	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P023	Gestion du portefeuille de projets d’exploration	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P024	Planification de la gestion des droits miniers	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P025	Analyse des coûts du capital minier	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Gouvernance, investissement et économie minière

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T01-P026	Gestion des contrats avec les acheteurs bruts	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P027	Planification de la vérification des obligations de la société minière	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P028	Évaluation des solutions de remplacement de la mise en valeur des réservoirs	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P029	Gouvernance des achats miniers	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P030	Gestion des risques liés à la concentration des clients en métal	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P031	Planification de la viabilité des flux financiers vers la mine	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P032	Analyse des indicateurs d’efficacité des investissements dans les minéraux	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P033	Gestion de projets miniers à petite échelle	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P034	Appui à la planification des fournisseurs miniers locaux	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P035	Évaluation de la transparence des chaînes minérales	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P036	Gouvernance des données sur les ressources d’investissement	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P037	Gestion des litiges relatifs aux contrats miniers	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P038	Planification des partenariats pour le traitement du minerai	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P039	Analyse des scénarios d’arrêt des mines	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P040	Gestion des obligations financières liées à la fermeture de la mine et à la liaison avec le plan de projet	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P041	Planification de l’expansion des chaînes minérales	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P042	Évaluation des risques liés à l’acquisition minière	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P043	Gouvernance des décisions relatives à la mise en valeur des mines	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P044	Gestion des rapports sur l’exécution du budget de l’Office minier	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P045	Planification de la stratégie sur les minéraux essentiels	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P046	Analyse des possibilités d’investissement dans les résidus minéraux	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P047	Gestion des relations minières	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P048	Planification de la diversification des sources de revenus miniers	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P049	Évaluation de la maturité de la gouvernance minière et hiérarchisation du développement	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S29-T01-P050	Gestion du cadre contractuel de l’entrepreneur minier	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Exploration, planification et gestion des ressources minérales

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T02-P001	Planification des programmes d’exploration minière	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P002	Gestion des données des enquêtes géologiques	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P003	Planification des campagnes d’échantillonnage	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P004	Test de qualité des données d’exploration du site échantillonné au résultat de l’analyse brute	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P005	Planification des travaux de forage d’exploration	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P006	Gestion des contrats de forage minier	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P007	Évaluation de l’efficacité du programme échantillonné	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P008	Détermination de la capacité du laboratoire d’analyse brute, de la trajectoire de l’échantillon et des contrôles de fiabilité	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P009	Gestion de la chaîne de garde des échantillons géologiques	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P010	Analyse de l’incertitude relative aux ressources	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P011	Planification de la modélisation des réservoirs minéraux	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P012	Gestion des bases de données de forage	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P013	Évaluation de la qualité des registres géologiques	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P014	Planification des levés géophysiques	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P015	Gestion du projet d’étude géochimique	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P016	Analyse cartographique de l’exploration minérale	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P017	Planification de la télédétection dans le secteur minier	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P018	Gestion des prévisions de ressources minérales	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P019	Évaluation du potentiel de mise en valeur des ressources	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P020	Planification du passage de l’exploration au développement	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P021	Gestion de la documentation des hypothèses géologiques	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P022	Analyse des scénarios d’extension des réservoirs	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P023	Planification de la production de la mine à long terme	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P024	Gestion des données sur les grades des orfèvres	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P025	Évaluation des limites économiques des matières premières et comparaison de l’impact des hypothèses	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Exploration, planification et gestion des ressources minérales

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T02-P026	Planification des phases d’extraction des réservoirs	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P027	Gestion des modèles de blocs minéraux	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P028	Analyse du risque de qualité brute	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P029	Planification de l’utilisation des terres minières	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P030	Gestion de la coordination entre la géologie et les opérations	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P031	Évaluation de la faisabilité d’une exploration plus approfondie	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P032	Planification de l’accès aux zones d’exploration	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P033	Gestion des risques liés au forage sur le terrain	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P034	Analyse de la qualité des modèles de ressources	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P035	Planification de la mise en valeur des réserves minières	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P036	Gestion de l’information sur les eaux souterraines du site	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P037	Évaluation de la validité des données historiques d’exploration	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P038	Planification comparative des solutions de remplacement pour l’extraction	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P039	Gestion de la mise à jour du modèle de réservoir	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P040	Analyse de la variation spatiale des caractéristiques brutes	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P041	Planification de la structure logistique d’exploration	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P042	Gestion des équipes spéciales géologiques	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P043	Évaluation des résultats des entreprises d’exploration	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P044	Planification du budget du programme géologique	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P045	Gestion des documents de fond	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P046	Analyse de la compatibilité de la production avec le modèle	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P047	Planification de la protection des données d’exploration	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P048	Aspects communautaires de la gestion des enquêtes	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P049	Évaluation de l’adéquation de la densité de l’échantillon à l’appui de la fiabilité de l’estimation minérale	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S29-T02-P050	Planification du portefeuille de zones d’exploration en fonction de la valeur, du risque et des ressources	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Exploitation minière et traitement des minerais

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T03-P001	Scanner de la mine de surface	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P002	Coordination des horaires d’extraction des minerais avec les contraintes de la flotte, des aliments du bétail et des chantiers	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P003	Planification des flottes de matériel minier	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P004	Gestion des mouvements de matières premières à l’intérieur de la mine	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P005	Analyse de la productivité des équipements de forage	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P006	Transport brut et planification des décharges	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P007	Gestion des équilibres de mélange d’or	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P008	Planification de la capacité des unités de fissuration	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P009	Gestion de l’exploitation des unités de fraisage	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P010	Analyse de l’efficacité de la séparation des minéraux	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P011	Planification des opérations de concentration minérale	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P012	Gestion de la qualité des produits minéraux	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P013	Planification de l’entretien du matériel minier	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P014	Analyse de la ventilation du matériel minier	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P015	Gestion du combustible minier et de l’énergie	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P016	Planification des ateliers miniers	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P017	Gestion du matériel lourd	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P018	Planification des changements dans l’exploitation des mines	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P019	Analyse des coûts de la tonne brute	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P020	Gestion du transport des mines	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P021	Planification du stockage des minerais	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P022	Gestion de la mesure de la production de métaux	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P023	Analyse des pertes lors de la manipulation	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P024	Planification de l’utilisation des eaux de traitement des minéraux	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P025	Gestion des données relatives à la production minière	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Exploitation minière et traitement des minerais

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T03-P026	Planification administrative du fonctionnement des mines	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P027	Gestion opérationnelle de la ventilation des mines	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P028	Planification des services d’appui à la production minière	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P029	Analyse des performances des lignes de traitement	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P030	Gestion des livraisons brutes selon les spécifications	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P031	Planification d’une amélioration de la récupération des minéraux	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P032	Gestion de l’échantillonnage opérationnel	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P033	Contrôle de la consommation de réactifs dans la concentration des minerais	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P034	Planification de la continuité des installations	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P035	Gestion des entrepreneurs en transport minier	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P036	Planification de la numérisation des opérations minières	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P037	Gestion des systèmes de suivi du matériel minier	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P038	Analyse de l’efficacité du fonctionnement du matériel minier et identification des causes du temps perdu	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P039	Planification de l’agrandissement de l’usine de transformation	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P040	Gestion de l’état de préparation des lignes de concentration	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P041	Planification des essais d’acceptation des mines	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P042	Gestion du risque de perturbation du transporteur	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P043	Analyse des bilans massiques dans le traitement des minéraux	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P044	Planification du retraitement des résidus minéraux	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P045	Gestion de la coordination entre l’exploitation minière et l’industrie manufacturière	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P046	Planification de l’exploitation des carrières	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P047	Analyse de la qualité de la pierre produite	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P048	Gestion de l’expédition des produits minéraux	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P049	Planification de l’approvisionnement en mines éloignées pour répondre aux besoins essentiels	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S29-T03-P050	Mise au point de conseils de rendement miniers pour appuyer le suivi et la décision	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Sécurité, environnement et développement durable dans les mines

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T04-P001	Établir un cadre pour la gestion de la sécurité des mines et les responsabilités en matière de prévention et de suivi	03/01/2027 – 07/01/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P002	Évaluation des risques miniers	10/01/2027 – 14/01/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P003	Planification des interventions d’urgence dans les mines	17/01/2027 – 21/01/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P004	Gestion de la sécurité des mouvements de matériel minier	24/01/2027 – 28/01/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P005	Planification de la protection des travailleurs contre la poussière	31/01/2027 – 04/02/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P006	Gestion des risques liés au bruit minier	07/02/2027 – 11/02/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P007	Planification de la stabilisation des pentes	14/02/2027 – 18/02/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P008	Gestion de l’accident	21/02/2027 – 25/02/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P009	Évaluation interne des risques liés aux mines	28/02/2027 – 04/03/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P010	Planification de la gestion de l’eau sur le site minier	14/03/2027 – 18/03/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P011	Gestion des déchets pour le traitement des minerais	21/03/2027 – 25/03/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P012	Planification de la gouvernance des installations de stockage des déchets	28/03/2027 – 01/04/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P013	Évaluation des risques liés aux installations de traitement des déchets miniers	04/04/2027 – 08/04/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P014	Gestion de la durabilité des terres minières	11/04/2027 – 15/04/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P015	Planification de la remise en état des sites miniers	18/04/2027 – 22/04/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P016	Gestion de la biodiversité minière	25/04/2027 – 29/04/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P017	Analyse de l’empreinte carbone de la mine	02/05/2027 – 06/05/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P018	Planification de l’exploitation minière à haut rendement énergétique	09/05/2027 – 13/05/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P019	Gestion du contrôle de la qualité de l’air	23/05/2027 – 27/05/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P020	Évaluation de l’impact de l’exploitation minière sur l’eau	30/05/2027 – 03/06/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P021	Planification de la prévention de la contamination des sols sur le site	06/06/2027 – 10/06/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P022	Contrôles pour la manipulation des réactifs de séparation minérale	13/06/2027 – 17/06/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P023	Planification de la prévention du travail pour les équipes minières	20/06/2027 – 24/06/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P024	Gestion de la sécurité des entrepreneurs miniers	27/06/2027 – 01/07/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P025	L’essai des systèmes de sauvetage des mines est institutionnel	04/07/2027 – 08/07/2027	5	25	600

Formations techniques / S29

Mines et ressources minérales / Sécurité, environnement et développement durable dans les mines

Code et fiche	Intitulé du programme	Dates proposées	Jours	Heures	USD
U27-S29-T04-P026	Planification de l’évacuation des sites miniers	11/07/2027 – 15/07/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P027	Coordination de l’information sur les crises entre la mine et la société	18/07/2027 – 22/07/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P028	Planifier le dialogue communautaire avec la mine	25/07/2027 – 29/07/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P029	Évaluation de l’impact social de l’exploitation minière	01/08/2027 – 05/08/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P030	Gestion des plaintes communautaires	08/08/2027 – 12/08/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P031	Planification de la fermeture progressive de la mine	15/08/2027 – 19/08/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P032	Gestion des allocations de remise en état de l’environnement	22/08/2027 – 26/08/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P033	Évaluation des obligations postérieures à la clôture	29/08/2027 – 02/09/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P034	Planification de la surveillance des sites fermés	05/09/2027 – 09/09/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P035	Gestion des risques miniers abandonnés	12/09/2027 – 16/09/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P036	Planification de la durabilité des carrières	19/09/2027 – 23/09/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P037	Évaluation de la sécurité des itinéraires de transport minier	26/09/2027 – 30/09/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P038	Gestion des programmes d’inspection de l’environnement minier	03/10/2027 – 07/10/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P039	Planification de l’utilisation des ressources minérales secondaires	10/10/2027 – 14/10/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P040	Production de rapports sur l’exploitation minière durable reliant les indicateurs aux données factuelles	17/10/2027 – 21/10/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P041	Évaluation des risques de pluie pour la mine	24/10/2027 – 28/10/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P042	Planification de l’adaptation au climat pour l’exploitation minière	31/10/2027 – 04/11/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P043	Gestion de la sécurité dans l’entretien du matériel lourd	07/11/2027 – 11/11/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P044	Planification de la gouvernance d’entreprise à haut risque dans la mine	14/11/2027 – 18/11/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P045	Évaluation d’une culture minière de prévention	21/11/2027 – 25/11/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P046	Gestion des données sur les incidents professionnels dans les mines	28/11/2027 – 02/12/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P047	Planification de la protection du patrimoine minier	05/12/2027 – 09/12/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P048	Gestion des engagements en matière de développement communautaire	12/12/2027 – 16/12/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P049	Évaluation de la résilience de la communauté après la fermeture des mines et la planification de l’appui à la transition	19/12/2027 – 23/12/2027	5	25	600
U27-S29-T04-P050	Planification de la récupération des mines	26/12/2027 – 30/12/2027	5	25	600