I1105
RESPONSABLE DE MAINTENANCE ET D'EXPLOITATION

Emploi réglementé

Emploi cadre

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe de projet infrastructure
- Chef / Cheffe viabilité sécurité
- Responsable d'exploitation de réseau électricité
- Responsable d'exploitation électricité
- Responsable de la maintenance d'infrastructure
- Responsable maintenance équipements et structure

Définition

Le responsable de maintenance et d'exploitation assure la pérennité et l'efficacité des infrastructures et/ou équipements du périmètre qui lui est confié.

- Supervise et coordonne les opérations de maintenance d'équipements et d'infrastructures
- Planifie les interventions de maintenance préventive et corrective
- Gère les équipes techniques et organise leur travail
- Assure la conformité des installations aux normes de sécurité et environnementales
- Optimise les coûts et les performances des équipements
- Développe des stratégies d'amélioration continue des processus de maintenance

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une formation de Bac+2 à Bac+5 en maintenance d'équipements industriels, pneumatique, électricité, pompes hydrauliques.. ou en management de la maintenance , associé à une expérience professionnelle d'au moins cinq ans dans la maintenance de bâtiments, machines ou infrastructures.
Selon son périmètre de spécialité, des habilitations sont obligatoires: habilitations électriques, cordiste, ouvrages d'arts, intervention en milieu hyperbare.. Une Certification en gestion de la sécurité est également obligatoire pour la gestion sécuritaire des infrastructures.
Enfin, une habilitation au pilotage de drone professionnel peut être un atout supplémentaire.

Certifications et diplômes :

- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité génie industriel
- Titre professionnel administrateur d'infrastructures sécurisées
- Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs en génie des systèmes industriels

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Evaluer les besoins et les impératifs d'exploitation d'une infrastructure

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les processus de développement et de maintenance pour réduire les coûts
- Surveiller l'état général des équipements
- Assurer la conformité des installations avec les normes en vigueur
- Intervenir en cas de panne majeure pour rétablir le fonctionnement
- Concevoir un plan de maintenance

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer, suivre et piloter un budget
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Suivre un contrat, vérifier le respect des clauses contractuelles

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Mettre en oeuvre et anticiper les actions nécessaires pour optimiser l'utilisation des moyens de production
- Mettre en place des indicateurs de performance pour le suivi des équipements
- Déterminer des solutions technico-économiques
- Apporter une assistance technique aux équipes

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Définir la stratégie d'exploitation d'une infrastructure
- Développer des procédures de maintenance standardisées
- Proposer des améliorations techniques continues
- Repérer des dégradations ou incidents
- Contrôler une opération de maintenance
- Evaluer les risques liés aux interventions de maintenance
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Vérifier la qualité et la propreté d'équipements ou de matériels
- Effectuer la maintenance préventive de matériel
- Organiser les opérations d'entretien d'infrastructures et bâtis
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Assurer la conformité des opérations de maintenance
- Gérer les stocks de pièces de rechange
- Réaliser des projets d'infrastructure

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Assurer une veille technologique pour améliorer les processus de maintenance

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Implémenter des solutions écologiques dans les pratiques de maintenance — Transition écologique
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources
- Former le personnel à l'utilisation des équipements

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Utiliser les outils numériques — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition
- Etre ouvert aux changements

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse de risque
- Communication technique
- Electricité
- Génie civil
- Génie énergétique — Transition écologique
- Gestion budgétaire
- Supervision d'équipe technique

Normes et procédés

- Audit de sécurité
- Maintenance préventive et curative de deuxième niveau
- Normes de sécurité pour les infrastructures
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Maintenance préventive de réseaux mobiles
- Procédures d'entretien de réseaux routiers
- Sécurité des installations

Techniques professionnelles

- Gestion des contrats de service
- Mise en œuvre de plans d'urgence
- Techniques de formation

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- En contact avec du public
- En environnement bruyant
- En extérieur
- En flux tendu
- En grande hauteur
- En milieu occupé
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Travail en mode projet

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
- Travail en astreinte
- Travail en horaires décalés
- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Etablissement de santé
- Etablissement pénitentiaire
- Etablissement social ou médico-social (EHPAD, résidence senior, ...)
- Exploitation agricole
- Structure de loisirs, culturelle ou touristique
- Structure sportive

Secteurs d'activité

- Immobilier
- Énergie
- Logistique et transport

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail