

I1105

## RESPONSABLE DE MAINTENANCE ET D'EXPLOITATION

Emploi  
réglementéEmploi  
cadre

## Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe de projet infrastructure
- Responsable de la maintenance d'infrastructure
- Chef / Cheffe viabilité sécurité
- 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

- Concevoir des procédures de maintenance
- Optimiser les processus 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

#### 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

## 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
- Assurer la conformité des opérations de maintenance
- Evaluer les risques liés aux interventions de maintenance
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Vérifier et maintenir l'état de l'équipement
- Effectuer la maintenance préventive de matériel
- Organiser les opérations d'entretien d'infrastructures et bâtis
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Gérer les stocks de pièces de rechange

## 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
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Transition écologique

## Management, Social, Soins

- 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

# Savoirs

---

## Domaines d'expertise

- Analyse de risque
- Communication technique
- Electricité
- Génie civil
- Génie énergétique
- Gestion budgétaire
- Gestion de projets d'infrastructure
- Supervision d'équipe technique

Transition écologique

## Normes et procédés

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

Transition écologique

## 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

## 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