

Autres emplois décrits

- Chargé / Chargée de la sous-traitance en maintenance industrielle
- Chef de service d'entretien et de maintenance industrielle
- Chef de service entretien en maintenance industrielle
- Chef de service maintenance industrielle
- Chef de service technique en maintenance industrielle
- Chef du service entretien et travaux neufs en maintenance industrielle
- Chef du service maintenance instrumentation
- Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier d'entretien et de maintenance électrique et électromécanique
- Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de maintenance industrielle
- Ingénieur / Ingénieure d'entretien en maintenance industrielle
- Ingénieur / Ingénieure d'entretien maintenance et travaux neufs en industrie
- Ingénieur / Ingénieure de maintenance en appareillage
- Ingénieur / Ingénieure de maintenance en énergie
- Ingénieur / Ingénieure de maintenance en infrastructure industrielle
- Ingénieur / Ingénieure de maintenance en instrumentation
- Ingénieur / Ingénieure de maintenance en matériel de production
- Ingénieur / Ingénieure de maintenance en matériels roulants
- Ingénieur / Ingénieure de support technique maintenance industrielle
- Ingénieur / Ingénieure maintenance-fiabilisation industrielle
- Ingénieur / Ingénieure travaux neufs en maintenance industrielle
- Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne des systèmes de la sécurité aérienne
- Responsable d'atelier de maintenance à spécialités hétérogènes
- Responsable d'entretien et de dépannage en maintenance industrielle
- Responsable de maintenance aéronautique
- Responsable de maintenance en énergie
- Responsable de maintenance et travaux neufs en industrie
- Responsable de maintenance industrielle
- Responsable des moyens généraux en industrie
- Responsable maintenance assainissement radioactif
- Responsable maintenance d'équipements hydrauliques
- Responsable technique maintenance et travaux neufs en industrie

Définition

- Organiser et superviser les activités et les interventions de maintenance d'un ou plusieurs services, dans un objectif de fiabilisation des moyens et outils de production selon les normes de sécurité, hygiène et environnement et les impératifs de productivité et de qualité.
- Peut diriger un service à spécialités hétérogènes en terme de maintenance (mécanique, électricité, électronique, automatisme, hydraulique, pneumatique, ...).

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Master (Master recherche ou professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) en maintenance industrielle ou dans un secteur technique (mécanique, chimie, ...).

Il est également accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) complété par une expérience professionnelle en maintenance industrielle ou en production.

Des habilitations (électriques, radioprotection, ...) peuvent être requises.

La pratique de l'anglais peut être requise.

Compétences

Savoir-faire

Conception	<p>Concevoir, améliorer un équipement, une machine, une installation</p> <p>Identifier les solutions techniques d'amélioration des équipements et installations</p> <p>Proposer une amélioration technique pour un équipement ou une installation</p> <p>Élaborer des processus et des modes opératoires techniques</p> <p>Optimiser un processus industriel</p>
Production, Fabrication	<p>Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques</p> <p>Maîtriser les caractéristiques d'un produit ou d'un matériau</p>
Maintenance, Réparation	<p>Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation</p> <p>Réaliser un diagnostic technique</p>
Prévention des risques	<p>Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation</p> <p>S'assurer de la qualité des équipements et des interventions</p> <p>Planifier une opération de maintenance</p> <p>Anticiper les risques de cybersécurité</p> <p>Intégrer le risque de cybercriminalité dans ses activités</p> <p>Déterminer des mesures correctives</p>
Qualité	<p>Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</p>
Gestion des stocks	<p>Gérer les stocks</p>
Recherche, Innovation	<p>Étudier et identifier des évolutions (fonctionnalité, rentabilité, qualité, ...) de composants, produits, équipements</p> <p>Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions</p> <p>Analyser, résoudre un problème courant ou complexe</p> <p>Identifier l'usage de nouveaux outils digitaux et insuffler de nouvelles méthodes de travail</p>
Data et Nouvelles technologies	<p>Déployer, intégrer un logiciel, un système d'informations, une application</p> <p>Utiliser des logiciels spécifiques</p> <p>Analyser, exploiter, structurer des données</p> <p>Comprendre et utiliser les informations du Big Data</p> <p>Mobiliser des données massives pour éclairer les prises de décisions</p> <p>Comprendre, interpréter des données et documents techniques</p> <p>Mettre à jour un dossier, une base de données</p> <p>Analyser une situation et produire un diagnostic</p>

Management

Animer, coordonner une équipe
Animer une équipe
Coordonner l'intervention d'équipes de spécialistes
Organiser le travail d'une équipe
Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources
Évaluer et développer les compétences de ses collaborateurs
Prévoir les compétences disponibles pour faire face aux aléas de fonctionnement
Manager les équipes d'intervention et diriger les travaux d'entretien et de dépannage

Gestion des Ressources Humaines

Cartographier et classer les emplois et les compétences

Conseil, Transmission

Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences

Pilotage et maîtrise des coûts

Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation

Gestion et contrôle

Élaborer, suivre et piloter un budget

Droit, contentieux et négociation

Appliquer un cadre juridique ou réglementaire

Protection des personnes et de l'environnement

Réduire l'empreinte environnementale de son activité

Développement commercial

Établir un devis

Stratégie de développement

Piloter une activité
Concevoir et gérer un projet
Participer à l'innovation et contribuer à l'amélioration continue du travail

Organisation

Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
Structurer, synthétiser des informations
Expliquer et faire respecter les règles et procédures

Communication

Parler une ou plusieurs langues étrangères
Convaincre, négocier
Prendre une décision et l'expliquer
Travailler en groupe, en réseau


Savoir-être professionnels

Travailler en équipe
Prendre des initiatives et être force de proposition
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	Analyse des risques Automatisme Bâtiments neufs Démarche qualité Données de maintenance Électronique Électrotechnique Environnement / nature Froid industriel Hydraulique Informatique industrielle Mécanique Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO) Technologie du bâtiment Thermique Biochimie Chimie Efficacité énergétique Méthodes et outils de résolution de problèmes Pneumatique Radioprotection Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO) Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)
Normes et procédés	Procédures de maintenance Régulation et instrumentation Topomaintenance (TPM) Normes de sécurité liées au gaz Normes environnementales
Produits, outils et matières	Équipements de télécommunication Fonctionnalités des équipements et matériels militaires

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
---	---	--



Horaires et durée du travail

Travail de nuit

Travail en astreinte

Travail le week-end

Secteurs d'activité

- Maintenance, entretien et nettoyage