

Appellations

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

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, des armées, ... en relation avec différents services et intervenants (production, méthodes, études, achats, clients, sous-traitants, organismes certificateurs, équipementiers, ...). Elle peut impliquer des déplacements.

Elle varie selon le secteur (métallurgie, chimie, alimentaire, ...), le mode d'organisation (topomaintenance, ...), le degré d'automatisation du site et le type de procédés de fabrication.

L'activité peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Le port d'Equipements de Protection individuelle -EPI- (casque, chaussures de sécurité, ...) peut être requis.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Organiser et programmer des opérations de maintenance préventive/corrective et en suivre la réalisation <input type="checkbox"/> Elaborer ou faire évoluer les gammes, les procédures des interventions de maintenance <input type="checkbox"/> Superviser la conformité des interventions et du fonctionnement des équipements, matériels et installations (réceptions, tests, essais, réglages, ...) <input type="checkbox"/> Analyser les données de maintenance, de dysfonctionnements (historiques, pannes, ...), diagnostiquer les causes et déterminer les actions correctives <input type="checkbox"/> Identifier les solutions techniques d'amélioration des équipements, installations (qualité, capabilité, cycles, sécurité, ...) <input type="checkbox"/> Elaborer les bilans de maintenance (coûts, délais, ...), identifier et préconiser des évolutions et améliorations (organisations, outils, matériels, outillages, ...) <input type="checkbox"/> Conseiller et apporter un appui technique aux services, aux clients (coordination, élaboration, ...) <input type="checkbox"/> Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ... 	Rc Ir C Ri Ri Cr Rs C	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE- <input type="checkbox"/> Normes environnementales <input type="checkbox"/> Topomaintenance -TPM- <input type="checkbox"/> Méthodes d'analyse de risques <input type="checkbox"/> Méthodes de résolution de problèmes <input type="checkbox"/> Techniques d'audit <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur -GMAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur -TGAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Intervenir dans un domaine : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Assistance technique et clientèle <input type="checkbox"/> Automatisme <input type="checkbox"/> Bâtiment <input type="checkbox"/> Chimie, biochimie <input type="checkbox"/> Electricité, électronique, électrotechnique <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Entretien, nettoyage <input type="checkbox"/> Environnement <input type="checkbox"/> Fluides, gaz, énergie 	Er R R I R R R R R	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Froid industriel	R	
<input type="checkbox"/> Hydraulique, pneumatique	R	
<input type="checkbox"/> Hygiène, Sécurité et Environnement -HSE-	Rc	
<input type="checkbox"/> Informatique industrielle	R	
<input type="checkbox"/> Instrumentation	R	
<input type="checkbox"/> Mécanique	R	
<input type="checkbox"/> Maintenance	R	
<input type="checkbox"/> Production	R	
<input type="checkbox"/> Qualité	Ir	
<input type="checkbox"/> Radioprotection	Ri	
<input type="checkbox"/> Télécommunication	R	
<input type="checkbox"/> Thermique	R	
<input type="checkbox"/> Travaux neufs	R	
<input type="checkbox"/> Contrôler les autorisations, les habilitations des personnels	C	
<input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ...	Ec	<input type="checkbox"/> Procédures d'appel d'offres
<input type="checkbox"/> Suivre et coordonner des contrats de sous-traitants/fournisseurs (renouvellements, nouveaux contrats, échéances, ...)	C	
<input type="checkbox"/> Evaluer le temps d'arrêt d'équipement, la durée d'intervention, le coût et les moyens (humain, technique, ...)	C	<input type="checkbox"/> Elaboration de devis
<input type="checkbox"/> Intervenir dans le cadre d'actions spécifiques des armées (soutien et appui aux forces, ...)	Re	<input type="checkbox"/> Fonctionnalités des équipements et matériels militaires
<input type="checkbox"/> Piloter un projet	E	<input type="checkbox"/> Conduite de projet
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure	E	<input type="checkbox"/> Eléments de base en gestion comptable et administrative

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Aéroport <input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Collectivité territoriale	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Organisme de contrôle et de certification <input type="checkbox"/> Site portuaire <input type="checkbox"/> Société d'autoroute <input type="checkbox"/> Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Bois, ameublement <input type="checkbox"/> Chimie <input type="checkbox"/> Chimie fine <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Eco-industrie <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Habillement, cuir, textile <input type="checkbox"/> Industrie cosmétique <input type="checkbox"/> Industrie du papier, carton <input type="checkbox"/> Information et communication <input type="checkbox"/> Machinisme <input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux <input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie <input type="checkbox"/> Nautisme <input type="checkbox"/> Optique, optronique <input type="checkbox"/> Parachimie <input type="checkbox"/> Pétrochimie <input type="checkbox"/> Plasturgie, caoutchouc, composites <input type="checkbox"/> Sport et loisirs <input type="checkbox"/> Transport/logistique <input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction 	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	H1101 - Assistance et support technique client — Toutes les appellations
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	H2502 - Management et ingénierie de production — Toutes les appellations
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels — Toutes les appellations
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation — Toutes les appellations
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle — Toutes les appellations
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle — Toutes les appellations
I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise — Toutes les appellations