

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.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Superviser une opération de maintenance	Rc	<input type="checkbox"/> Outils bureautiques
<input type="checkbox"/> Planifier une opération de maintenance	Rc	<input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
<input type="checkbox"/> Concevoir une procédure d'intervention de maintenance	Ir	<input type="checkbox"/> Normes environnementales
<input type="checkbox"/> Superviser la conformité des interventions et du fonctionnement des équipements, matériels et installations (réceptions, tests, essais, réglages, ...)	C	<input type="checkbox"/> Topomaintenance (TPM)
<input type="checkbox"/> Analyser des données de maintenance	Ri	<input type="checkbox"/> Analyse des risques
<input type="checkbox"/> Proposer une amélioration technique pour un équipement ou une installation	Ri	<input type="checkbox"/> Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)
<input type="checkbox"/> Etudier et identifier des évolutions (fonctionnalité, rentabilité, qualité, ...) de composants, produits, équipements	Ri	<input type="checkbox"/> Audit interne
<input type="checkbox"/> Réaliser des bilans de maintenance	Cr	<input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
<input type="checkbox"/> Assister techniquement les services de l'entreprise ou les clients	Rs	<input type="checkbox"/> Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP)
<input type="checkbox"/> Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)	Ci	<input type="checkbox"/> Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
		<input type="checkbox"/> Méthodes et outils de résolution de problèmes

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Apporter une assistance technique	Rs	<input type="checkbox"/> Automatismes
<input type="checkbox"/> Intervenir dans le domaine de la biochimie	I	<input type="checkbox"/> Technologie du bâtiment
<input type="checkbox"/> Manipuler des produits de nettoyage et d'entretien	R	<input type="checkbox"/> Chimie
<input type="checkbox"/> Intervenir dans le domaine hydraulique	R	<input type="checkbox"/> Electronique
<input type="checkbox"/> Promouvoir des procédures Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)	Sc	<input type="checkbox"/> Electrotechnique
<input type="checkbox"/> Intervenir en instrumentation	R	<input type="checkbox"/> Environnement / nature
<input type="checkbox"/> Intervenir en acoustique, thermique	R	<input type="checkbox"/> Marché des énergies
		<input type="checkbox"/> Normes de sécurité liées au gaz
		<input type="checkbox"/> Froid industriel
		<input type="checkbox"/> Pneumatique
		<input type="checkbox"/> Informatique industrielle
		<input type="checkbox"/> Mécanique

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		<input type="checkbox"/> Procédures de maintenance <input type="checkbox"/> Gestion de production <input type="checkbox"/> Démarche qualité <input type="checkbox"/> Radioprotection <input type="checkbox"/> Equipements de télécommunication <input type="checkbox"/> Travaux neufs <input type="checkbox"/> Efficacité énergétique
<input type="checkbox"/> Contrôler les autorisations, les habilitations du personnel	C	
<input type="checkbox"/> Contrôler la réalisation d'une prestation <input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires <input type="checkbox"/> Négocier un contrat <input type="checkbox"/> Réaliser un appel d'offre	C Ec Ec Ce	
<input type="checkbox"/> Gérer des contrats de fournisseurs, sous-traitants, prestataires	C	
<input type="checkbox"/> Evaluer la durée d'une intervention <input type="checkbox"/> Evaluer les moyens nécessaires pour une prestation <input type="checkbox"/> Evaluer les coûts d'une prestation <input type="checkbox"/> Etablir un devis	C C C C	
<input type="checkbox"/> Participer à une opération militaire	R	<input type="checkbox"/> Fonctionnalités des équipements et matériels militaires
<input type="checkbox"/> Piloter un projet	E	<input type="checkbox"/> Gestion de projet
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe <input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure	Es E	<input type="checkbox"/> Gestion administrative <input type="checkbox"/> Gestion comptable

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"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armée	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"><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"/> 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