

Appellations

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne de maintenance de matériel ferroviaire |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de maîtrise d'atelier de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Nivoculteur / Nivocultrice |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de maîtrise de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance de parcs éoliens |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de maîtrise d'entretien en électromécanique | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements de parcs d'attractions |
| <input type="checkbox"/> Chef d'atelier de maintenance de matériels | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements de production |
| <input type="checkbox"/> Chef d'atelier de maintenance d'équipements de production | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements d'exploitation |
| <input type="checkbox"/> Chef d'atelier de maintenance d'équipements d'exploitation | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance en équipements industriels |
| <input type="checkbox"/> Chef d'atelier de maintenance en électromécanique | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance industrielle |
| <input type="checkbox"/> Chef d'atelier de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance industrielle polyvalente |
| <input type="checkbox"/> Chef d'atelier d'entretien et de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance process |
| <input type="checkbox"/> Chef de chantier de maintenance en électromécanique | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de matériel ferroviaire |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de matériels roulants |
| <input type="checkbox"/> Contremaître / Contremaîtresse de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de mise en service d'équipements industriels |
| <input type="checkbox"/> Dépanneur électromécanicien / Dépanneuse électromécanicienne d'équipements industriels | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'installation d'équipements industriels |
| <input type="checkbox"/> Dispatcheur / Dispatcheuse de techniciens de maintenance | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'installation industrielle |
| <input type="checkbox"/> Electromécanicien / Electromécanicienne de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne montage et maintenance d'éoliennes domestiques |
| <input type="checkbox"/> Electromécanicien / Electromécanicienne d'équipements d'exploitation | <input type="checkbox"/> Technicien électrotechnicien / Technicienne électrotechnicienne en installation d'exploitation |
| <input type="checkbox"/> Electromécanicien / Electromécanicienne d'équipements industriels | <input type="checkbox"/> Technicien électrotechnicien / Technicienne électrotechnicienne en installation industrielle |
| <input type="checkbox"/> Electromécanicien / Electromécanicienne en machines tournantes | <input type="checkbox"/> Technicien itinérant / Technicienne itinérante de maintenance Service Après-Vente -SAV- |
| <input type="checkbox"/> Electrotechnicien / Electrotechnicienne branche industrie | |

Définition

Effectue l'entretien, le dépannage, la surveillance et l'installation d'équipements, de matériels industriels ou d'exploitation de conception pluritechnologique, selon les règles de sécurité et la réglementation.

Peut effectuer la planification d'opérations de maintenance ou d'installation d'équipements.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Bac professionnel ou un Bac+2 (BTS/DUT) en maintenance, mécanique, électricité, automatisme, électronique, électrotechnique.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Des habilitations spécifiques (électrique, nucléaire, ...) sont exigées selon le secteur d'activité.

La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) peut être demandée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles (construction automobile, production d'énergie, sidérurgie, chimie, ...), de transport, de sociétés de services, de services après-vente de constructeurs ou de distributeurs d'équipements, des armées en relation avec différents intervenants (production, méthode, sécurité, client, ...). Elle peut impliquer des déplacements.

Elle varie selon le secteur (métallurgie, sidérurgie, ferroviaire, ...), le mode d'organisation (topomaintenance, ...), le type et le degré d'automatisation des équipements du site.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Elle peut s'effectuer en hauteur, en zone à risques (toxicité, corrosivité, explosibilité) et impliquer le port de charges.

Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, masque, ...) est exigé.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer le montage et l'installation d'éléments ou de sous-ensembles de l'équipement industriel ou d'exploitation selon les dossiers machines, les documentations, ...	R	<input type="checkbox"/> Mécanique
<input type="checkbox"/> Réaliser les réglages de mise au point de l'équipement industriel ou d'exploitation et contrôler son fonctionnement	R	<input type="checkbox"/> Electricité
<input type="checkbox"/> Localiser la panne sur l'installation de production ou d'exploitation et déterminer les solutions techniques et les conditions de remise en état de l'équipement	R	<input type="checkbox"/> Hydraulique
<input type="checkbox"/> Identifier, réparer ou remplacer les organes et les éléments des systèmes défectueux (engrenages, roulements à billes, distributeurs hydrauliques, automatismes, ...)	R	<input type="checkbox"/> Pneumatique
<input type="checkbox"/> Modifier ou adapter les équipements selon les impératifs de production (cadences, nouveaux produits, ...) ou les évolutions réglementaires	R	<input type="checkbox"/> Electrotechnique
<input type="checkbox"/> Présenter les spécificités techniques aux clients ou aux utilisateurs et les accompagner dans la prise en main de l'équipement	Rs	<input type="checkbox"/> Electromécanique
<input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	Cr	<input type="checkbox"/> Eléments de base en automatisme
		<input type="checkbox"/> Eléments de base en électronique
		<input type="checkbox"/> Règles de sécurité
		<input type="checkbox"/> Techniques de soudure
		<input type="checkbox"/> Lecture de dessins techniques
		<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma
		<input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)
		<input type="checkbox"/> Utilisation d'appareil de tests (pressions, débit, vibrations, ...)

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
	<input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de métrologie

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation nucléaire 	R R R
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 318 (ponts roulants) <input type="checkbox"/> CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol) <input type="checkbox"/> CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-5 (Chariots élévateurs à mât rétractable) 	R R R R R
<input type="checkbox"/> Raccorder un ordinateur à un équipement et diagnostiquer des pannes à partir de programmes enregistrés	Ri <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utilisation d'Automate Programmable Industriel -API- <input type="checkbox"/> Lecture de graphcet
<input type="checkbox"/> Organiser et programmer des opérations de maintenance préventive/corrective et en suivre la réalisation	Rc
<input type="checkbox"/> Déterminer l'implantation d'un équipement industriel ou d'exploitation sur un site	Er
<input type="checkbox"/> Assurer la production de neige de culture et la maintenance de l'installation (canons à neige, ...)	R <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nivologie
<input type="checkbox"/> Evaluer des coûts et délais de remise en état et établir un devis d'intervention	C
<input type="checkbox"/> Suivre et analyser les données de maintenance (coûts, aléas, inventaire des stocks de pièces détachées, ...) d'un atelier/d'un service et identifier les écarts	Rc <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Topomaintenance -TPM- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur -GMAO-
<input type="checkbox"/> Actualiser la documentation technique de machines ou installations (notices constructeurs, historiques des pannes, évolutions réglementaires, ...)	Cr
<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique à une équipe d'intervention de maintenance ou à un service (production, exploitation, ...)	Rs

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité de réalisations de fournisseurs, sous-traitants, prestataires	C	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	<input type="checkbox"/> Techniques de management

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise de location de matériels <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Site de transit (port, aéroport, ...) <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- <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"/> Industrie graphique <input type="checkbox"/> Information et communication <input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux <input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie <input type="checkbox"/> Nautisme	<input type="checkbox"/> En extérieur <input type="checkbox"/> En grande hauteur <input type="checkbox"/> En zone à risques chimiques (toxicité, corrosivité, explosibilité, ...)

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<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
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux — Toutes les appellations
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	I1302 - Installation et maintenance d'automatismes — Toutes les appellations
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	I1309 - Maintenance électrique — Toutes les appellations
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises — Conseiller commercial / Conseillère commerciale en biens d'équipement auprès des entreprises
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	D1407 - Relation technico-commerciale — Toutes les appellations
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	H1203 - Conception et dessin produits mécaniques — Toutes les appellations
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	H1208 - Intervention technique en études et conception en automatisme — Toutes les appellations
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations	H1209 - Intervention technique en études et développement électronique — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

- Toutes les appellations

I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

- Toutes les appellations

I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

- Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

H1301 - Inspection de conformité

- Toutes les appellations

I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle

- Toutes les appellations

I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs

- Toutes les appellations