

❖ Appellations

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de rénovation et de maintenance d'équipement industriel | <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne de maintenance en robinetterie |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de rénovation et maintenance mécanique de machines industrielles | <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne de maintenance industrielle |
| <input type="checkbox"/> Chef mécanicien / mécanicienne de maintenance industrielle | <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne sur machines industrielles |
| <input type="checkbox"/> Dépanneur mécanicien / Dépanneuse mécanicienne en équipements industriels | <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne sur métiers leavers |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'entretien | <input type="checkbox"/> Mécanicien industriel / Mécanicienne industrielle d'entretien |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'entretien en industrie | <input type="checkbox"/> Micromécanicien / Micromécanicienne de maintenance industrielle |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'entretien industriel | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'entretien de machines tournantes |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'entretien sur machines | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'entretien industriel |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne de maintenance armement | |

❖ Définition

Réalise l'entretien, la maintenance, la mise à niveau ou la rénovation mécanique des matériels, équipements, installations de production/exploitation industrielles, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délais, qualité, ...).

Peut coordonner une équipe.

❖ Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac professionnel à Bac+2 (BTS, DUT) en maintenance, mécanique, productique.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ces secteurs sans diplôme particulier.

Des habilitations spécifiques (électricité, soudure, nucléaire, ...) peuvent être requises.

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.

❖ Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de services de maintenance d'entreprises industrielles, de transport, de sociétés de services, du service après-vente d'un constructeur ou distributeur d'équipements, en relation avec différents services (production, méthodes, sécurité, ...). Elle peut impliquer des déplacements.

Elle varie selon le secteur d'activité (métallurgie, sidérurgie, ferroviaire, ...), le mode d'organisation (topomaintenance, ...), le degré d'automatisation et le type d'équipement.

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

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

❖ Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Préconiser des actions préventives ou curatives <input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement <input type="checkbox"/> Contrôler des données d'instrumentation <input type="checkbox"/> Changer ou réparer un élément ou un ensemble défectueux <input type="checkbox"/> Réaliser des essais et tests de fonctionnement <input type="checkbox"/> Réaliser la mise en conformité de fonctionnement (état de référence, sécurité, environnement, ...) <input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné <input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes 	<div>Ic</div> <div>Cr</div> <div>Cr</div> <div>R</div> <div>Ri</div> <div>R</div> <div>Cr</div> <div>Rs</div> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maintenance préventive de deuxième niveau <input type="checkbox"/> Métrologie <input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages manuels <input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...) <input type="checkbox"/> Utilisation d'instruments de mesure tridimensionnelle <input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Électronique <input type="checkbox"/> Régulation et instrumentation <input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Pneumatique <input type="checkbox"/> Électromécanique <input type="checkbox"/> Mécanique productique <input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un moteur <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entretenir un équipement mécanique/mécanisé 	<div>R</div> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Électrotechnique <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Informatique industrielle <input type="checkbox"/> Automatismes <input type="checkbox"/> Optique <input type="checkbox"/> Robotique
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation 	<div>R</div> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 1 (SCN1) <input type="checkbox"/> Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 2 (SCN2) <input type="checkbox"/> Habilitation Radioprotection niveau 1 (RP1) <input type="checkbox"/> Habilitation Radioprotection niveau 2 (RP2)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs	
		<input type="checkbox"/> Habilitation Complément Sûreté Qualité (CSQ) <input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux hors tension <input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux sous tension
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Ponts roulants et portiques (CACES R 484) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Ponts roulants (CACES R 318) <input type="checkbox"/> Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386) <input type="checkbox"/> Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) <input type="checkbox"/> Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
<input type="checkbox"/> Réaliser le soudage (à l'arc, brasage, ...) de pièces, organes mécaniques, ...	R	<input type="checkbox"/> Techniques de soudure
<input type="checkbox"/> Réaliser les ajustements et les finitions et assembler les éléments et les sous-ensembles mécaniques	R	<input type="checkbox"/> Techniques de chaudronnerie <input type="checkbox"/> Techniques de serrurerie <input type="checkbox"/> Techniques d'usinage
<input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks <input type="checkbox"/> Préparer les commandes <input type="checkbox"/> Définir des besoins en approvisionnement	C Cr C	

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Concevoir des procédures de maintenance <input type="checkbox"/> Élaborer un outil de suivi <input type="checkbox"/> Établir un mode opératoire <input type="checkbox"/> Rédiger des documents techniques	Cr C Rc I	
<input type="checkbox"/> Former du personnel à des procédures et techniques <input type="checkbox"/> Assister des techniciens dans leur activité de maintenance	Sr Sr	<input type="checkbox"/> Maintenance de machines industrielles
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité de réalisation de fournisseurs, sous-traitants, prestataires	C	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Aéroport <input type="checkbox"/> Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV- <input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Entreprise publique/établissement public <input type="checkbox"/> Site portuaire <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Armée <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"/> Éco-industrie <input type="checkbox"/> Électricité <input type="checkbox"/> Électroménager <input type="checkbox"/> Électronique <input type="checkbox"/> Énergie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Habillement, cuir, textile <input type="checkbox"/> Industrie cosmétique	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<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
I1310 - Maintenance mécanique industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2901 - Ajustement et montage de fabrication <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1310 - Maintenance mécanique industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1310 - Maintenance mécanique industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1310 - Maintenance mécanique industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
I1310 - Maintenance mécanique industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
I1310 - Maintenance mécanique industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
I1310 - Maintenance mécanique industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	I1302 - Installation et maintenance d'automatismes <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations