

### Appellations

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente d'équipement automatisé de fabrication mécanique   | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine automatisée de montage-assemblage mécanique                            |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente d'équipement automatisé de production du travail des métaux et composites                                  | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine de soudage   |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente d'équipement automatisé de production mécanique  | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine de soudage sous flux gazeux  |
| <input type="checkbox"/> Agent d'exécution polyvalent / Agente d'exécution polyvalente d'équipement automatisé du travail des métaux et composites | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine de soudage sous flux solide  |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de machines automatiques de soudage à l'arc  | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine du travail des métaux et composites                                    |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de machines automatiques en montage-assemblage mécanique   | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machines automatiques de soudage   |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de machines de soudage   | <input type="checkbox"/> Opérateur polyvalent / Opératrice polyvalente d'équipement automatisé du travail des métaux et composites |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de système de production automatisée en fabrication mécanique                                    | <input type="checkbox"/> Opérateur régleur / Opératrice régleuse sur robot de soudage  |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'équipements de ferrage   | <input type="checkbox"/> Ouvrier / Ouvrière sur machine du travail des métaux et composites  |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'installation automatisée en fabrication mécanique  | <input type="checkbox"/> Servant / Servante de machine en construction mécanique   |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'installation robotisée   | <input type="checkbox"/> Soudeur / Soudeuse sur machines automatiques de soudage à l'arc   |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice de production d'équipement automatisé en construction mécanique                                    | <input type="checkbox"/> Soudeur / Soudeuse sur machines automatiques par bombardement d'électrons                                 |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice d'équipement automatisé de production du travail des métaux et composites                          | <input type="checkbox"/> Soudeur / Soudeuse sur machines automatiques par friction   |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice d'équipement de ferrage  | <input type="checkbox"/> Soudeur / Soudeuse sur machines automatiques par point  |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine automatique de production du travail des métaux et composites                          | <input type="checkbox"/> Soudeur / Soudeuse sur machines automatiques par résistance   |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine automatique de production mécanique  |  |

### Définition

Surveille et alimente un équipement de production automatisée (machine, ligne, robot, automate) de fabrication mécanique ou d'assemblage d'éléments structurels, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délai, qualité).

### Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel -BP-, ...) en mécanique, électrotechnique ou travail des métaux.

Il est également accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

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 d'entreprises industrielles en relation avec différents services (maintenance, méthodes, qualité, ...).

Elle varie selon le secteur (mécanique, automobile, ...), l'organisation (îlots, lignes), le type d'équipements (machine, automate, robot, ...), le type de fabrication (soudage, ferrage, ...) et de produits fabriqués.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, ...) est requis.

## Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Vérifier les éléments de sécurité sur les équipements de production (machine outil, ligne de montage, ...) <input type="checkbox"/> Approvisionner des machines en matières ou pièces et les positionner <input type="checkbox"/> Surveiller le déroulement du procédé de production et de fonctionnement de l'équipement <input type="checkbox"/> Identifier les dysfonctionnements des équipements et appliquer les mesures correctives <input type="checkbox"/> Contrôler les produits réalisés ou identifier les pièces par repérage ou marquage <input type="checkbox"/> Renseigner les supports qualité et de suivi de production/réalisation (incidents, interventions, ...) <input type="checkbox"/> Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements	Cr R C R C Cr R	<input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale <input type="checkbox"/> Eléments de base en automatisme <input type="checkbox"/> Eléments de base en électricité <input type="checkbox"/> Lecture de documents techniques <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...) <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de métrologie <input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages manuels (clé, pince, scie, ...) <input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)

## Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<b>Intervenir sur une opération automatisée :</b> <input type="checkbox"/> Cisailage, découpage <input type="checkbox"/> Ferrage <input type="checkbox"/> Formage, poinçonnage, sertissage <input type="checkbox"/> Montage, assemblage <input type="checkbox"/> Soudage sous flux gazeux <input type="checkbox"/> Soudage sous flux solide, laser, par faisceau d'électrons, par résistance, par ultrason, ... <input type="checkbox"/> Trempage <input type="checkbox"/> Usinage, meulage	R R R R R R R R	
<b>Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :</b> <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, ...)	R R	

## Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<b>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</b> <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 318 (ponts roulants)		
<input type="checkbox"/> Réajuster des réglages de paramètres d'équipements de production automatisée	R	
<input type="checkbox"/> Programmer les déplacements et les trajectoires d'installations automatisées ou robotisées	Ir	
<input type="checkbox"/> Vérifier et remplacer des outils, des outillages sur des équipements de production	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer des opérations de protection de pièces (traitement anticorrosion, masquage, emballage, ...)	R	<input type="checkbox"/> Techniques d'emballage et de conditionnement

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Bois, ameublement <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Ferroviaire <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"/> Plasturgie, caoutchouc, composites <input type="checkbox"/> Sport et loisirs <input type="checkbox"/> Transport/logistique <input type="checkbox"/> Verre <input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2903 - Conduite d'équipement d'usinage</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2904 - Conduite d'équipement de déformation des métaux</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2907 - Conduite d'installation de production des métaux</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2909 - Montage-assemblage mécanique</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier</b> — Opérateur / Opératrice de production de pâte à papier
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3401 - Conduite de traitement d'abrasion de surface</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3404 - Peinture industrielle</b> — Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux</b> — Toutes les appellations
<b>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle</b> — Toutes les appellations