

## Appellations

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

## 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 (flots, 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.

## Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vérifier les éléments de sécurité sur les équipements de production (machine outil, ligne de montage, ...)</li> <li><input type="checkbox"/> Approvisionner des engins d'exploitation</li> <li><input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement</li> <li><input type="checkbox"/> Déetecter un dysfonctionnement</li> <li><input type="checkbox"/> Appliquer les mesures correctives</li> <li><input type="checkbox"/> Retirer les produits non conformes d'une production</li> <li><input type="checkbox"/> Concevoir des supports de suivi et de gestion</li> <li><input type="checkbox"/> Assurer une maintenance de premier niveau</li> <li><input type="checkbox"/> Entretenir des équipements</li> </ul>	Cr R Cr Ri R C C R R	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Indicateurs de suivi de production</li> <li><input type="checkbox"/> Indicateurs de suivi d'activité</li> <li><input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)</li> <li><input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages manuels</li> <li><input type="checkbox"/> Métrologie</li> <li><input type="checkbox"/> Outils bureautiques</li> <li><input type="checkbox"/> Normes qualité</li> <li><input type="checkbox"/> Electricité</li> <li><input type="checkbox"/> Automatisme</li> <li><input type="checkbox"/> Mécanique</li> <li><input type="checkbox"/> Règles de sécurité</li> <li><input type="checkbox"/> Lecture de documents techniques</li> </ul>

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée de cisailage, découpage</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée de ferrage</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée de formage, poinçonnage, sertissage</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée de montage, assemblage</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée de soudage sous flux gazeux</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée de soudage sous flux solide, laser, par faisceau d'électrons, par résistance, par ultrason, ...</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée de trempage</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une opération automatisée d'usinage, meulage</li> </ul>	R R R R R R R	

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	<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"/> Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) <input type="checkbox"/> Chariots éléveurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) <input type="checkbox"/> Ponts roulants (CACES R 318)
<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"/> Réaliser la protection de pièces (traitement anticorrosion, masquage, emballage, ...)	R	<input type="checkbox"/> Techniques 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	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input checked="" 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

## Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

**H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique**

■ Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

**H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle**

— Toutes les appellations