

Appellations

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ☐ 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 d'équipements de ferrage ☐ Conducteur / Conductrice d'installation automatisée en fabrication mécanique ☐ Conducteur / Conductrice d'installation robotisée ☐ 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 ☐ Opérateur / Opératrice d'équipement automatisé de production du travail des métaux et composites ☐ Opérateur / Opératrice d'équipement de ferrage ☐ Opérateur / Opératrice de production d'équipement automatisé en construction mécanique ☐ Opérateur / Opératrice sur machine automatique de production du travail des métaux et composites ☐ Opérateur / Opératrice sur machine automatique de production mécanique | <ul style="list-style-type: none"> ☐ 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 régleuse 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 (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'Équipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, ...) est requis.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Vérifier les éléments de sécurité sur les équipements de production (machine-outil, ligne de montage, ...)	Cr	☐ Indicateurs de suivi de production
☐ Approvisionner des engins d'exploitation	R	☐ Indicateurs de suivi d'activité
☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement	Cr	☐ Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)
☐ Détecter un dysfonctionnement	Ri	☐ Utilisation d'outillages manuels
☐ Appliquer les mesures correctives	R	☐ Métrologie
☐ Retirer les produits non conformes d'une production	C	☐ Outils bureautiques
☐ Concevoir des supports de suivi et de gestion	C	☐ Normes qualité
☐ Assurer une maintenance de premier niveau	R	☐ Electricité
☐ Entretenir des équipements	R	☐ Automatisme
		☐ Mécanique
		☐ Règles de sécurité
		☐ Lecture de documents techniques

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir sur une opération automatisée de cisailage, découpage	R	
☐ Intervenir sur une opération automatisée de ferrage	R	
☐ Intervenir sur une opération automatisée de formage, poinçonnage, sertissage	R	
☐ Intervenir sur une opération automatisée de montage, assemblage	R	
☐ Intervenir sur une opération automatisée de soudage sous flux gazeux	R	
☐ Intervenir sur une opération automatisée de soudage sous flux solide, laser, par faisceau d'électrons, par résistance, par ultrason, ...	R	
☐ Intervenir sur une opération automatisée de trempage	R	
☐ Intervenir sur une opération automatisée d'usinage, meulage	R	

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	☐ Habilitations électriques de travaux hors tension ☐ Habilitations électriques de travaux sous tension
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Ponts roulants et portiques (CACES R 484) - A partir du 01/01/2020 ☐ Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - A partir du 01/01/2020 ☐ Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - A partir du 01/01/2020 ☐ 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 ☐ Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020 ☐ Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) ☐ Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) ☐ Ponts roulants (CACES R 318)
☐ Réajuster des réglages de paramètres d'équipements de production automatisée	R	
☐ Programmer les déplacements et les trajectoires d'installations automatisées ou robotisées	Ir	
☐ Vérifier et remplacer des outils, des outillages sur des équipements de production	R	
☐ Réaliser la protection de pièces (traitement anticorrosion, masquage, emballage, ...)	R	☐ Techniques de conditionnement

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise industrielle	☐ Aéronautique, spatial ☐ Armement ☐ Automobile ☐ Bois, ameublement	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Construction navale ☐ Électroménager ☐ Ferroviaire ☐ Machinisme ☐ Mécanique, travail des métaux ☐ Métallurgie, sidérurgie ☐ Nautisme ☐ Optique, optronique ☐ Plasturgie, caoutchouc, composites ☐ Sport et loisirs ☐ Transport/logistique ☐ Verre ☐ Verre, matériaux de construction	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ☐ Toutes les appellations	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire ☐ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ☐ Toutes les appellations	H2903 - Conduite d'équipement d'usinage ☐ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ☐ Toutes les appellations	H2904 - Conduite d'équipement de déformation des métaux ☐ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ☐ Toutes les appellations	H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ■ Toutes les appellations	H2907 - Conduite d'installation de production des métaux ■ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ■ Toutes les appellations	H2909 - Montage-assemblage mécanique ■ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ■ Toutes les appellations	H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier - Opérateur / Opératrice de production de pâte à papier
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ■ Toutes les appellations	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement ■ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ■ Toutes les appellations	H3401 - Conduite de traitement d'abrasion de surface ■ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ■ Toutes les appellations	H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface ■ Toutes les appellations
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ■ Toutes les appellations	H3404 - Peinture industrielle ■ Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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