

❖ Appellations

- | | |
|--|---|
| ☐ Agent / Agente d'assemblage mécanique | ☐ Opérateur / Opératrice d'assemblage mécanique |
| ☐ Agent / Agente de fabrication en montage-assemblage mécanique | ☐ Opérateur / Opératrice de montage-assemblage mécanique |
| ☐ Agent / Agente de montage-assemblage mécanique | ☐ Opérateur / Opératrice de montage en montage-assemblage mécanique |
| ☐ Agent / Agente de montage mécanique | ☐ Opérateur / Opératrice de production en montage-assemblage mécanique |
| ☐ Agent / Agente de production de montage-assemblage mécanique | ☐ Opérateur / Opératrice sur ligne de montage mécanique |
| ☐ Aide-mécanicien / Aide-mécanicienne en montage-assemblage mécanique | ☐ Opérateur polyvalent / Opératrice polyvalente montage-assemblage mécanique |
| ☐ Aide-monteur / Aide-monteuse en montage-assemblage mécanique | ☐ Opérateur qualifié / Opératrice qualifiée de montage de véhicules |
| ☐ Aide-soudeur / Aide-soudeuse en montage-assemblage mécanique | ☐ Ouvrier / Ouvrière de montage en assemblage mécanique |
| ☐ Assembleur monteur / Assembleuse monteuse | ☐ Ouvrier / Ouvrière de montage en construction automobile |
| ☐ Étancheur / Étancheuse en montage-assemblage mécanique | ☐ Ouvrier / Ouvrière de montage mécanique en aéronautique |
| ☐ Monteur / Monteuse d'assemblage mécanique de précision | ☐ Retoucheur / Retoucheuse électricité en construction automobile |
| ☐ Monteur / Monteuse de pièces | ☐ Retoucheur / Retoucheuse sur tôles nues en construction automobile |
| ☐ Monteur / Monteuse en grappe en cire perdue | ☐ Retoucheur sellier / Retoucheuse sellière en construction automobile |
| ☐ Monteur / Monteuse en ligne de fabrication automobile | ☐ Rhabilleur / Rhabilleuse en horlogerie |
| ☐ Monteur / Monteuse en lunetterie | ☐ Rhabilleur / Rhabilleuse en lunetterie |
| ☐ Monteur / Monteuse sur chaîne d'assemblage | ☐ Soudeur / Soudeuse en lunetterie |

❖ Définition

Réalise des opérations de montage d'éléments, pièces, composants d'ensembles mécaniques au moyen d'outils et de machines, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délai, qualité).

❖ Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en mécanique 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 (aéronautique, automobile, ...), l'organisation (îlots, lignes, ...), le type d'équipements (manuels, conventionnels, numériques) et le type 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
☐ Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits ☐ Identifier les opérations de montage, assemblage, retouche ☐ Vérifier et remplacer des outils, des outillages sur des équipements de production ☐ Vérifier, positionner et fixer les pièces et les éléments de l'assemblage (bâtis, grappes, gabarits, structures, ...) ☐ Surveiller l'assemblage de pièces ☐ Vérifier le montage/assemblage (aspect, parallélisme, jeu, maintien, fonctionnement, ...) et procéder aux ajustements, retouches ☐ Marquer un produit non conforme ☐ Retirer les produits non conformes d'une production ☐ Contrôler la qualité d'un produit ☐ Concevoir des supports de suivi et de gestion	Cr Cr R R C C C C R C	☐ Indicateurs de suivi de production ☐ Indicateurs de suivi d'activité ☐ Règles de sécurité ☐ Normes qualité ☐ Mécanique ☐ Utilisation d'outils de mesure dimensionnelle ☐ Outils bureautiques ☐ Utilisation d'outillages manuels ☐ Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...) ☐ Lecture de documents techniques

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ 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 ☐ Transpalette 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 ☐ Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		☐ Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) ☐ Ponts roulants (CACES R 318)
☐ Réaliser un montage/assemblage manuel de précision (petite chaudronnerie, micromécanique, optique, ...)	R	☐ Utilisation d'appareil optique
☐ Procéder aux réglages (paramétrage, réinitialisation, ...) d'un équipement de production	R	
☐ Réaliser une opération manuelle d'usinage ou de finition de pièces (perçage, arasage, ébavurage, ponçage, ...)	R	☐ Techniques d'arasage
☐ Injecter un matériau (mousse, isolant, résine, colle, ...) lors du montage/assemblage	R	
☐ Installer des gaines et câblages	R	
☐ Réaliser les finitions d'un ouvrage	R	
☐ Réaliser la protection (masquage, emballage, ...) et l'expédition de pièces	R	☐ Techniques de conditionnement

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise d'insertion ☐ Entreprise industrielle	☐ Aéronautique, spatial ☐ Alimentaire ☐ Armement ☐ Automobile ☐ Chimie ☐ Construction navale ☐ Éco-industrie ☐ Électricité ☐ Électroménager ☐ Électronique ☐ Énergie, nucléaire, fluide ☐ Ferroviaire ☐ Machinisme	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Mécanique, travail des métaux ☐ Métallurgie, sidérurgie ☐ Nautisme ☐ Pétrochimie ☐ Plasturgie, caoutchouc, composites ☐ Sport et loisirs ☐ Transport/logistique ☐ Verre, matériaux de construction	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2909 - Montage-assemblage mécanique ☐ Toutes les appellations	H2604 - Montage de produits électriques et électroniques ☐ Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique ☐ Toutes les appellations	H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux ☐ Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique ☐ Toutes les appellations	H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique ☐ Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique ☐ Toutes les appellations	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement ☐ Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique ☐ Toutes les appellations	H3302 - Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2909 - Montage-assemblage mécanique Toutes les appellations	H1506 - Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique Toutes les appellations	H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique Toutes les appellations	H2901 - Ajustement et montage de fabrication Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique Toutes les appellations	H3403 - Conduite de traitement thermique Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique Toutes les appellations	N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges Toutes les appellations