

## H2909 - Montage-assemblage mécanique

### Appellations

- Agent / Agente d'assemblage mécanique
- Agent / Agente de fabrication en montage-assemblage mécanique
- Agent / Agente de montage mécanique
- Agent / Agente de montage-assemblage mécanique
- Agent / Agente de production de montage-assemblage mécanique
- Aide-mécanicien / Aide-mécanicienne en montage-assemblage mécanique
- Aide-monteur / Aide-monteuse en montage-assemblage mécanique
- Aide-soudeur / Aide-soudeuse en montage-assemblage mécanique
- Assembleur monteur / Assembleuse monteuse
- Etancheur / Etancheuse en montage-assemblage mécanique
- Monteur / Monteuse d'assemblage mécanique de précision
- Monteur / Monteuse de pièces
- Monteur / Monteuse en grappe en cire perdue
- Monteur / Monteuse en ligne de fabrication automobile
- Monteur / Monteuse en lunetterie
- Monteur / Monteuse sur chaîne d'assemblage
- Opérateur / Opératrice d'assemblage mécanique
- Opérateur / Opératrice de montage en montage-assemblage mécanique
- Opérateur / Opératrice de montage-assemblage mécanique
- Opérateur / Opératrice de production en montage-assemblage mécanique
- Opérateur / Opératrice sur ligne de montage mécanique
- Opérateur polyvalent / Opératrice polyvalente montage-assemblage mécanique
- Opérateur qualifié / Opératrice qualifiée de montage de véhicules
- Ouvrier / Ouvrière de montage en assemblage mécanique
- Ouvrier / Ouvrière de montage en construction automobile
- Ouvrier / Ouvrière de montage mécanique en aéronautique
- Retoucheur / Retoucheuse électricité en construction automobile
- Retoucheur / Retoucheuse sur tôles nues en construction automobile
- Retoucheur sellier / Retoucheuse sellière en construction automobile
- Rhabilleur / Rhabilleuse en horlogerie
- Rhabilleur / Rhabilleuse en lunetterie
- 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'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"/> Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits</li><li><input type="checkbox"/> Identifier les opérations de montage, assemblage, retouche</li><li><input type="checkbox"/> Vérifier et remplacer des outils, des outillages sur des équipements de production</li><li><input type="checkbox"/> Vérifier, positionner et fixer les pièces et les éléments de l'assemblage (bâtis, grappes, gabarits, structures, ...)</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller l'assemblage de pièces</li><li><input type="checkbox"/> Vérifier le montage/assemblage (aspect, parallélisme, jeu, maintien, fonctionnement, ...) et procéder aux ajustements, retouches</li><li><input type="checkbox"/> Marquer un produit non conforme</li><li><input type="checkbox"/> Retirer les produits non conformes d'une production</li><li><input type="checkbox"/> Contrôler la qualité d'un produit</li><li><input type="checkbox"/> Concevoir des supports de suivi et de gestion</li></ul>	<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"/> Règles de sécurité</li><li><input type="checkbox"/> Normes qualité</li><li><input type="checkbox"/> Mécanique</li><li><input type="checkbox"/> Utilisation d'outils de mesure dimensionnelle</li><li><input type="checkbox"/> Outils bureautiques</li><li><input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages manuels</li><li><input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)</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"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)</li><li><input type="checkbox"/> Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)</li><li><input type="checkbox"/> Ponts roulants (CACES R 318)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Réaliser un montage/assemblage manuel de précision (petite chaudronnerie, micro-mécanique, optique, ...)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Utilisation d'appareil optique</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Procéder aux réglages (paramétrage, réinitialisation, ...) d'un équipement de production</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Réaliser une opération manuelle d'usinage ou de finition de pièces (perçage, arasage, ébavurage, ponçage, ...)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Techniques d'arasage</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Injecter un matériau (mousse, isolant, résine, colle, ...) lors du montage/assemblage</li></ul>	

## Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Installer des gaines et câblages	
<input type="checkbox"/> Réaliser les finitions d'un ouvrage	
<input type="checkbox"/> Réaliser la protection (masquage, emballage, ...) et l'expédition de pièces	<input type="checkbox"/> Techniques de conditionnement

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise d'insertion <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Chimie <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Eco-industrie <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <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"/> 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
<b>H2909 - Montage-assemblage mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> — Toutes les appellations
<b>H2909 - Montage-assemblage mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux</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>H2909 - Montage-assemblage mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement</b> — Toutes les appellations
<b>H2909 - Montage-assemblage mécanique</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3302 - Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage</b> — Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

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