Appellations

Agent / Agente d'assemblage mécanique	Opérateur / Opératrice d'assemblage mécanique
Agent / Agente de fabrication en montage-assemblage mécanique	Opérateur / Opératrice de montage en montage-assemblage mécanique
Agent / Agente de montage mécanique	Opérateur / Opératrice de montage-assemblage mécanique
Agent / Agente de montage-assemblage 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
Etancheur / Etancheuse 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'Equipements 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	Cr	☐ Indicateurs de suivi de production	
☐ Identifier les opérations de montage, assemblage, retouche	Cr	☐ Indicateurs de suivi d'activité	
☐ Vérifier et remplacer des outils, des outillages sur des équipements de production	R	☐ Règles de sécurité	
☐ Vérifier, positionner et fixer les pièces et les éléments de l'assemblage (bâtis, grappes, gabarits, structures,)	R	☐ Normes qualité	
☐ Surveiller l'assemblage de pièces		☐ Mécanique	
		☐ Utilisation d'outils de mesure dimensionnelle	
☐ Vérifier le montage/assemblage (aspect, parallélisme, jeu, maintien, fonctionnement,) et procéder aux ajustements, retouches	С	☐ Outils bureautiques	
☐ Marguer un produit non conforme	С	☐ Utilisation d'outillages manuels	
		☐ Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse,)	
Retirer les produits non conformes d'une production	C	☐ Lecture de documents techniques	
☐ Contrôler la qualité d'un produit	R		
☐ Concevoir des supports de suivi et de gestion	С		

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	 □ 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) 	
Réaliser un montage/assemblage manuel de précision (petite chaudronnerie, micro-mécanique, 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		

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise d'insertion	☐ Aéronautique, spatial	
☐ Entreprise industrielle	☐ Alimentaire	
	☐ Armement	
	☐ Automobile	
	☐ Chimie	
	☐ Construction navale	
	☐ Eco-industrie	
	☐ Electricité	
	☐ Electroménager	
	☐ Electronique	
	☐ Energie, nucléaire, fluide	
	☐ Ferroviaire	
	☐ Machinisme	
	☐ 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	H2604 - Montage de produits électriques et électroniques
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique	H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique	H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations
H2909 - Montage-assemblage mécanique	H3302 - Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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