

H2909

ASSEMBLEUR MONTEUR / ASSEMBLEUSE MONTEUSE

Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'assemblage mécanique
- Agent / Agente de fabrication en montage-assemblage mécanique
- Agent / Agente de montage-assemblage mécanique
- Agent / Agente de montage 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
- 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-assemblage mécanique
- Opérateur / Opératrice de montage en 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

Ce 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

Certifications et diplômes :

- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - Depuis le 01/01/2020

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Vérifier, positionner et fixer les pièces et les éléments de l'assemblage (bâtis, grappes, gabarits, structures, ...)
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Surveiller l'assemblage de pièces
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Identifier des non-conformités

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Utiliser les outils numériques

Transition numérique

Savoir-faire secondaires



Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter et régler une installation, une machine
- Réaliser la mise au point des machines et outillages de production
- Régler les paramètres des machines et équipements
- Injecter un matériau (mousse, isolant, résine, colle, ...) lors du montage/assemblage
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Intégrer le jumeau numérique aux processus industriels
- Installer des gaines et câblages
- Réaliser des opérations de montage, d'assemblage et démontage
- Identifier les opérations de montage, assemblage, retouche
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Retirer des produits non conformes
- Vérifier le montage/assemblage (aspect, parallélisme, jeu, maintien, fonctionnement, ...) et procéder aux ajustements, retouches
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier



Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Utiliser la fabrication additive pour prototyper et façonner des produits



Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réduire l'empreinte environnementale de son activité

Transition écologique



Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Favoriser un environnement de travail collaboratif

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

- Circuits hydrauliques
- Electricité
- Electromécanique
- Mise à jour des connaissances en mécanique

Normes et procédés

- **Indicateurs de suivi d'activité**
- Analyse de la performance de la ligne de production
- **Normes qualité**
- Règles de sécurité
- Lecture de plans et de schémas

Produits, outils et matières

- Utilisation d'appareil optique
- **Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)**
- **Utilisation d'outillage manuel**
- **Utilisation d'appareils de mesure dimensionnelle**

Techniques professionnelles

- Techniques d'arasage
- Techniques de ponçage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
 - En environnement bruyant
 - En ligne ou ilot de production
 - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
 - Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
-



Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
 - Travail en horaires décalés
 - Travail les week-ends et jours fériés
 - Travail par roulement
 - Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)
-

Secteurs d'activité

- Automobile