

H2909

MONTAGE-ASSEMBLAGE MÉCANIQUE

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
- Assembleur monteur / Assembleuse monteuse
- Étancheur / Étancheuse 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
- Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalette 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

Production, Fabrication	<p>Monter et régler une installation, une machine</p> <p>Réaliser la mise au point des machines et outillages de production</p> <p>Définir les paramètres des machines, des équipements</p> <p>Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits</p> <p>Injecter un matériau (mousse, isolant, résine, colle, ...) lors du montage/assemblage</p> <p>Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage</p>
Construction	<p>Installer des gaines et câblages</p> <p>Réaliser des opérations de montage, d'assemblage et démontage</p> <p>Identifier les opérations de montage, assemblage, retouche</p> <p>Vérifier, positionner et fixer les pièces et les éléments de l'assemblage (bâtis, grappes, gabarits, structures, ...)</p>
Maintenance, Réparation	Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
Prévention des risques	Surveiller l'assemblage de pièces
Qualité	<p>Contrôler la qualité et la conformité d'un produit</p> <p>Identifier des non-conformités</p> <p>Retirer des produits non conformes</p> <p>Vérifier le montage/assemblage (aspect, parallélisme, jeu, maintien, fonctionnement, ...) et procéder aux ajustements, retouches</p>
Gestion des stocks	Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Recherche, Innovation	<p>Intégrer le jumeau numérique aux processus industriels</p> <p>Utiliser la fabrication additive pour prototyper et façonner des produits</p> <p>Comprendre, interpréter des données et documents techniques</p>
Protection des personnes et de l'environnement	Réduire l'empreinte environnementale de son activité
Organisation	Utiliser les outils bureautiques
Communication	Participer à un travail collaboratif

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe
Faire preuve d'autonomie
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

Circuits hydrauliques
Électricité
Électromécanique
Mécanique

Normes et procédés

Indicateurs de suivi d'activité
Indicateurs de suivi de production
Normes qualité
Règles de sécurité
Lecture de plan, de schéma

Produits, outils et matières

Utilisation d'appareil optique
Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)
Utilisation d'outillages manuels
Utilisation d'outils 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 îlot de production
Port d'équipement de protection (EPI, casque...)
Port et manipulation de charges lourdes



Horaires et durée du travail

Travail de nuit
Travail en horaires décalés
Travail le week-end
Travail par roulement
Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Secteurs d'activité

• Automobile
