

Montage de produits électriques et électroniques

Domaine : Production industrielle

Appellations

- Agent d'assemblage de matériels électroniques
- Agent de préparation matières de matériels électroniques
- Ouvrier de montage en appareils électroniques
- Agent de montage et d'insertion de matériels électroniques
- Agent d'insertion manuelle de composants électroniques
- Agent de montage de matériels électroniques
- Chef d'équipe montage et étalonnage
- Opérateur sur machine semi-automatique en production électronique
- Chargé de production de matériels électroniques
- Opérateur de fabrication de matériels électriques
- Ouvrier de montage en appareils électriques
- Agent de production de matériels électriques
- Chef d'équipe de production de matériels électriques
- Chef d'équipe de production de matériels électroniques
- Opérateur de sous - ensembles électriques
- Agent d'insertion semi-automatique de composants électroniques
- Opérateur de fabrication de matériels électriques et électroniques
- Rectificateur de composants électroniques
- Agent d'insertion automatique de composants électroniques
- Chef de section de montage de matériels électriques
- Agent de montage de matériels électriques

Accès au métier

*Cet emploi/métier est accessible sans diplôme particulier. Cependant, une expérience professionnelle dans le domaine peut être demandée. *Il est également accessible à partir d'un Certificat d'Aptitude Professionnelle - CAP- dans les spécialités de l'électricité, l'électronique ou l'électrotechnique.

Conditions d'exercice

*L'activité de cet emploi/métier s'exerce en atelier au sein de petites ou grandes entreprises de fabrication de produits électroniques ou électriques. Elle peut impliquer une station assise prolongée. Elle peut s'exercer par roulement d'équipes, les weekends et jours fériés. Le port d'équipements de protection (bracelet électrostatique, gants, chaussures de sécurité, ...) peut être requis.

Activités de base

• Approvisionner le poste de travail en matières et / ou en produits • Contrôler la conformité du produit selon les normes qualité et retirer les éléments défectueux • Effectuer l'entretien de 1er niveau des machines et le rangement du poste de travail • Fixer les composants ou éléments selon les caractéristiques du support (cartes électroniques, climatiseur, TV, ...) et le plan de montage • Vérifier les éléments électriques ou composants électroniques et les positionner selon le déroulement du processus d'insertion ou d'assemblage

Compétences de base

• Connaissances de base en électricité • Connaissances de base en électronique • Lecture de plans et de schémas • Utilisation de machine d'insertion semi-automatique de composants électroniques • Utilisation d'outillages manuels (clé, pince, scie, ...)

Activités spécifiques

• Coordonner l'activité d'une équipe -Techniques d'animation d'une équipe • Effectuer des réparations selon les défauts identifiés sur une carte (mère, électronique, électrique) -Utilisation d'appareil à dessouder • Hors tension • Sous tension