Conduite d’installation de production électrique, électronique

Domaine : Production industrielle

Appellations

- Conducteur de machines à vagues
- Opérateur sur machines automatisées en production électrique
- Opérateur sur machine à bobiner en électricité
- Conducteur de ligne automatisée en production électronique
- Opérateur sur machines automatisées en production électronique
- Opérateur de ligne en électronique
- Opérateur sur machines d'insertion de composants électroniques
- Conducteur de ligne automatisée en production électrique
- Opérateur-soudeur à la vague

Accès au métier

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un Certificat d'Aptitude Professionnelle -CAP-/Certificat de Maîtrise Professionnelle -CMP- dans une spécialité (électronique, électricité, ...) complété par une expérience professionnelle. Il est également accessible avec un Brevet de Technicien -BT- dans le même domaine. La maitrise de l'informatique (utilisation de logiciels, pupitre de commande, ...)peut être demandée.

Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce en atelier au sein d'entreprises de fabrication de matériels électriques ou électroniques. Elle peut s'exercer par roulement, les week-ends, jours fériés. Le port d'équipements de protection (gants, chaussures de sécurité, ...) peut être requis.

Activités de base

Déterminer les programmes de fabrication, selon les caractéristiques du produit (cartes mères, châssis , ...) Effectuer le nettoyage et le rangement de la zone de travail Informer les services concernés lors de dysfonctionnements et proposer si nécessaire des ajustements Procéder à la programmation des machines de production et à l'adaptation des paramètres (changement de série, format, ...) Surveiller l'approvisionnement des machines et le déroulement de la production Vérifier la conformité des produits et retirer les produits

défectueux

Compétences de base

Connaissances de base en mécanique générale Programmation des machines numériques Règles et consignes de sécurité

Activités spécifiques

Compléter les supports de suivi d’activité et les transmettre aux services concernés Coordonner l'activité d'une équipe Effectuer l'entretien de 1er niveau (nettoyage graissage, ...) des équipements Hors tension Sous tension Vérifier et remplacer des outils, des outillages sur des équipements de production