

Appellations

- Agent / Agente de maîtrise de fabrication de matériels électriques
- Agent / Agente de maîtrise de fabrication de matériels électroniques
- Agent / Agente d'encadrement en microélectronique
- Agent / Agente d'encadrement en production de matériels électriques
- Agent / Agente d'encadrement en production de matériels électroniques
- Agent d'encadrement-technicien / Agente d'encadrement-technicienne en production de matériels électriques
- Agent d'encadrement-technicien / Agente d'encadrement-technicienne en production de matériels électroniques
- Animateur / Animatrice de ligne de fabrication électrique
- Animateur / Animatrice de ligne de fabrication électronique
- Assistant / Assistante responsable d'unité élémentaire de production en matériels électriques
- Assistant / Assistante responsable d'unité élémentaire de production en matériels électroniques
- Chef d'atelier de câblage
- Chef d'atelier en production de matériels électriques
- Chef d'atelier en production de matériels électroniques
- Chef de file en fabrication de matériels électriques
- Chef de file en fabrication de matériels électroniques
- Chef d'îlot de production en microélectronique
- Contremaître / Contremaîtresse bobinage
- Contremaître / Contremaîtresse de fabrication de matériels électriques
- Contremaître / Contremaîtresse de fabrication de matériels électroniques
- Responsable d'unité autonome de production en matériels électriques
- Responsable d'unité autonome de production en matériels électroniques
- Responsable d'unité élémentaire de production en matériels électriques
- Responsable d'unité élémentaire de production en matériels électroniques

Définition

Organise l'activité d'une ou de plusieurs équipes d'opérateurs et de conducteurs de machines ou de lignes de production de matériels électriques, électroniques. Effectue le suivi de la fabrication selon les règles de sécurité et les impératifs de production (quantité, délais, qualité, coût, ...).
Supervise le fonctionnement des équipements (réglages, maintenance, ...).
Peut organiser et suivre le stockage ou les expéditions des produits.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) en électronique, électrotechnique, électromécanique, complété par une expérience professionnelle en production industrielle.
Il est également accessible avec un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel -BP-, ...) en électricité, électronique, mécanique, complété par une expérience professionnelle et une formation en management.
Une habilitation électrique est requise.
La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) peut être demandée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de production de matériel électrique, électronique et microélectronique, en relation avec différents services (bureaux d'études, méthodes, qualité, maintenance,...).

Elle varie selon le secteur (électricité, électronique, microélectronique,...), le mode d'organisation et de gestion (ligne, îlot, topo maintenance,...), le type et le degré d'automatisation du process et le type de produits fabriqués.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

L'activité s'effectue généralement en atelier, parfois en zone à atmosphère contrôlée ou en salle blanche.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, ...) ou d'équipements de protection pour salle blanche (combinaison, chaussons, ...) peut être exigé.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vérifier la faisabilité d'une production <input type="checkbox"/> Identifier les caractéristiques d'un dossier de fabrication de produits <input type="checkbox"/> Planifier les étapes d'une production <input type="checkbox"/> Affecter le personnel sur des postes de travail <input type="checkbox"/> Répartir l'activité entre les ateliers/équipes <input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement <input type="checkbox"/> Sélectionner des machines et des outillages appropriés <input type="checkbox"/> Suivre l'approvisionnement <input type="checkbox"/> Contrôler un approvisionnement <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'un produit <input type="checkbox"/> Contôler la conformité d'une production <input type="checkbox"/> Analyser les données d'activité de la structure, du service et identifier des axes d'évolution <input type="checkbox"/> Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production <input type="checkbox"/> Contrôler et rédiger l'application des consignes <input type="checkbox"/> Vérifier les éléments d'activité et de gestion administrative du personnel 	<ul style="list-style-type: none"> Cr <input type="checkbox"/> Modalités d'approvisionnement d'une ligne de production Cr <input type="checkbox"/> Règles de sécurité Ce <input type="checkbox"/> Règles d'hygiène et de salubrité E <input type="checkbox"/> Méthodes d'ordonnancement Ec <input type="checkbox"/> Programmation de machine à commandes numériques Ec <input type="checkbox"/> Management Cr <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...) R <input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) C <input type="checkbox"/> Logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO) C <input type="checkbox"/> Topomaintenance (TPM) C <input type="checkbox"/> Techniques d'animation d'équipe C <input type="checkbox"/> Electricité C <input type="checkbox"/> Electronique Ei <input type="checkbox"/> Microélectronique Ri <input type="checkbox"/> Mécanique C <input type="checkbox"/> Automatisme C <input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) C <input type="checkbox"/> Normes qualité

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation 	<ul style="list-style-type: none"> R <input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux hors tension R <input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs	
<input type="checkbox"/> Concevoir des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production	Re	
<input type="checkbox"/> Superviser une opération de maintenance	Rc	
<input type="checkbox"/> Planifier une opération de maintenance	Rc	
<input type="checkbox"/> Suivre le conditionnement d'un produit	Cr	<input type="checkbox"/> Gestion des stocks et des approvisionnements
<input type="checkbox"/> Conditionner un produit	R	
<input type="checkbox"/> Contrôler les expéditions de commandes	C	
<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes	Rs	
<input type="checkbox"/> Organiser des actions de formation	Se	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electromécanique <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux <input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie <input type="checkbox"/> Microélectronique	<input type="checkbox"/> En zone à atmosphère contrôlée

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

Fiches ROME proches

H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux

- Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

D1407 - Relation technico-commerciale

- Toutes les appellations

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

- Toutes les appellations

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation

- Toutes les appellations

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique

- Toutes les appellations

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation

- Toutes les appellations

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

H2502 - Management et ingénierie de production

- Toutes les appellations

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

- Toutes les appellations

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

- Toutes les appellations

I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

- Toutes les appellations