

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de maîtrise de fabrication de matériels électriques | <input type="checkbox"/> Chef d'atelier en production de matériels électriques |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de maîtrise de fabrication de matériels électroniques | <input type="checkbox"/> Chef d'atelier en production de matériels électroniques |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente d'encadrement en microélectronique | <input type="checkbox"/> Chef de file en fabrication de matériels électriques |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente d'encadrement en production de matériels électriques | <input type="checkbox"/> Chef de file en fabrication de matériels électroniques |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente d'encadrement en production de matériels électroniques | <input type="checkbox"/> Chef d'îlot de production en microélectronique |
| <input type="checkbox"/> Agent d'encadrement-technicien / Agente d'encadrement-technicienne en production de matériels électriques | <input type="checkbox"/> Contremaître / Contremaîtresse bobinage |
| <input type="checkbox"/> Agent d'encadrement-technicien / Agente d'encadrement-technicienne en production de matériels électroniques | <input type="checkbox"/> Contremaître / Contremaîtresse de fabrication de matériels électriques |
| <input type="checkbox"/> Animateur / Animatrice de ligne de fabrication électrique | <input type="checkbox"/> Contremaître / Contremaîtresse de fabrication de matériels électroniques |
| <input type="checkbox"/> Animateur / Animatrice de ligne de fabrication électronique | <input type="checkbox"/> Responsable d'unité autonome de production en matériels électriques |
| <input type="checkbox"/> Assistant / Assistante responsable d'unité élémentaire de production en matériels électriques | <input type="checkbox"/> Responsable d'unité autonome de production en matériels électroniques |
| <input type="checkbox"/> Assistant / Assistante responsable d'unité élémentaire de production en matériels électroniques | <input type="checkbox"/> Responsable d'unité élémentaire de production en matériels électriques |
| <input type="checkbox"/> Chef d'atelier de câblage | <input type="checkbox"/> 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
<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"/> Contrôler 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	Cr Cr Ce E Ec Cr R C C C C Ei Ri C C	<input type="checkbox"/> Modalités d'approvisionnement d'une ligne de production <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Règles d'hygiène et de salubrité <input type="checkbox"/> Méthodes d'ordonnancement <input type="checkbox"/> Programmation de machine à commandes numériques <input type="checkbox"/> Management <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...) <input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) <input type="checkbox"/> Logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO) <input type="checkbox"/> Topomaintenance (TPM) <input type="checkbox"/> Techniques d'animation d'équipe <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Microélectronique <input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Automatisme <input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) <input type="checkbox"/> Normes qualité

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux hors tension <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

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique ■ Toutes les appellations	H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique ■ Toutes les appellations	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