

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.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Identifier les caractéristiques du dossier de fabrication des produits et vérifier la faisabilité de la production <input type="checkbox"/> Planifier les étapes de production, répartir les activités entre les ateliers/équipes et affecter le personnel sur les postes de travail <input type="checkbox"/> Sélectionner les machines et les outillages appropriés à la production, vérifier leur fonctionnement et effectuer ou contrôler les réglages <input type="checkbox"/> Suivre et vérifier l'approvisionnement des ateliers, lignes de production en matières et consommables <input type="checkbox"/> Contrôler ou superviser les contrôles de conformité de la production et des produits fabriqués <input type="checkbox"/> Analyser les données d'activité, les dysfonctionnements de la production et préconiser les actions correctives <input type="checkbox"/> Vérifier l'application des consignes d'hygiène, de sécurité et de qualité <input type="checkbox"/> Suivre et vérifier les éléments d'activité et de gestion administrative du personnel	Cr Ce Cr Cr C Ri C C	<input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Microélectronique <input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale <input type="checkbox"/> Eléments de base en automatisme <input type="checkbox"/> Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE- <input type="checkbox"/> Programmation de machine à commandes numériques <input type="checkbox"/> Ordonnancement <input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Techniques de management <input type="checkbox"/> Topomaintenance -TPM- <input type="checkbox"/> Techniques d'animation d'équipe <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur -FAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...)	R R	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Elaborer des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production	Re	
<input type="checkbox"/> Organiser et programmer des opérations de maintenance préventive/corrective et en suivre la réalisation	Rc	
<input type="checkbox"/> Organiser et suivre le conditionnement et le stockage de produits, matières, outillages, ...	Cr	<input type="checkbox"/> Règles de gestion de stocks
<input type="checkbox"/> Suivre et contrôler des expéditions de commandes	C	
<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...	Rs	
<input type="checkbox"/> Identifier les besoins en compétences d'une équipe/d'un atelier et organiser des actions de développement des compétences (formation, tutorat, compagnonnage, ...)	Sr	

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