

H2501

ENCADREMENT DE PRODUCTION DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE

Autres emplois décrits

- 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 / Agente de maîtrise de fabrication de matériels électriques
- Agent / Agente de maîtrise de fabrication 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 d'îlot de production en microélectronique
- Chef de file en fabrication de matériels électriques
- Chef de file en fabrication de matériels électroniques
- 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

Ce 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.

Certifications et diplômes :

- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Conception	Concevoir des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production
Production, Fabrication	<p>Préparer du matériel en prévision d'un travail</p> <p>Réaliser une intervention nécessitant une habilitation</p> <p>Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation</p>
Maintenance, Réparation	Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
Prévention des risques	<p>Planifier une opération de maintenance</p> <p>Anticiper les risques de cybersécurité</p> <p>Intégrer le risque de cybercriminalité dans ses activités</p> <p>S'assurer du respect des règles de cybersécurité</p>
Qualité	<p>Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue</p> <p>Analyser la qualité et la conformité des matières premières</p> <p>Analyser la qualité d'un produit</p> <p>Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production</p> <p>Contrôler la qualité et la conformité d'un produit</p> <p>Contrôler et superviser les contrôles de conformité de la production et des produits fabriqués</p> <p>Contrôler la qualité et la conformité des process</p>
Gestion des stocks	<p>Gérer les stocks</p> <p>Superviser le stockage des produits</p> <p>Organiser et contrôler un approvisionnement</p> <p>Suivre et vérifier l'approvisionnement des ateliers, lignes de production en matières et consommables</p> <p>Suivre le conditionnement d'un produit</p>
Logistique	Contrôler les expéditions de commandes
Management	<p>Animer, coordonner une équipe</p> <p>Animer une équipe</p> <p>Organiser le travail d'une équipe</p> <p>Planifier et organiser l'activité du personnel</p> <p>Évaluer et développer les compétences de ses collaborateurs</p> <p>Identifier les besoins en compétences de son secteur</p> <p>Préparer l'évolution des compétences des membres de son équipe</p>

Recherche, Innovation	Vérifier la faisabilité d'une production Participer à l'innovation et contribuer à l'amélioration continue du travail Analyser un document de production Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel
Gestion administrative	Organiser et planifier une activité
Protection des personnes et de l'environnement	Réduire l'empreinte environnementale de son activité Intégrer l'éco-responsabilité dans toutes les dimensions de son activité
Relation client	Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes
Stratégie de développement	Piloter une activité Organiser l'activité de son secteur sur un horizon court terme
Organisation	Analyser, exploiter, structurer des données Mobiliser des données massives pour éclairer les prises de décisions Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Expliquer et faire respecter les règles et procédures Faire preuve d'agilité dans son action selon les contextes
Communication	Développer l'empathie et l'écoute positive Participer à un travail collaboratif
Savoir-être professionnels	Être à l'écoute, faire preuve d'empathie Travailler en équipe Faire preuve de rigueur et de précision S'adapter aux changements
Savoirs	
Domaines d'expertise	Automatisme Données d'activité de la structure, du service Électricité Électronique Mécanique Programmation de machine à commandes numériques Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO) Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) Microélectronique

Normes et procédés

Méthodes d'ordonnement

Modalités d'approvisionnement d'une ligne de production

Normes qualité

Outils de planification

Règles de sécurité

Topomaintenance (TPM)

Planning du personnel

Règles d'hygiène et de salubrité

Produits, outils et matières

Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

En ligne ou îlot de production

En salle blanche

En zone à atmosphère contrôlée

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)



Horaires et durée du travail

Travail de nuit

Travail en astreinte

Travail le week-end

Travail par roulement

Secteurs d'activité

• Industrie - Électronique