H2501
CHEF / CHEFFE D'ATELIER PRODUCTION ÉLECTRICITÉ-ÉLECTRONIQUE

Transition numérique

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 / Cheffe d'atelier de câblage
- Chef / Cheffe d'atelier en production de matériels électriques
- Chef / Cheffe d'atelier en production de matériels électroniques
- Chef / Cheffe d'équipe de production automatisée en électronique
- Chef / Cheffe d'équipe de production de matériels électriques
- Chef / Cheffe d'îlot de production en microélectronique
- Chef / Cheffe de file en fabrication de matériels électriques
- Chef / Cheffe 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

Le Chef d'atelier production électricité-électronique 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 :

- BTS électrotechnique
- DUT génie électrique et informatique industrielle

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer des processus et des modes opératoires techniques — Transition numérique
- Utiliser et régler des machines ou équipements électrotechniques ou robotiques — Transition numérique
- Réaliser un diagnostic technique
- Planifier les opérations de maintenance des équipements

Management, Social, Soin

- Organiser le travail d'une équipe

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Vérifier la faisabilité d'une production
- Analyser, exploiter, structurer des données — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Recycler des composants électroniques — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Mesurer des caractéristiques électriques
- Approvisionner une ligne de production
- Configurer et paramétrer une installation, une machine
- Sélectionner les composants électroniques, électriques à partir de bases de données, de nomenclatures fournisseurs
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Vérifier la conformité d'implantation de composants électriques et électroniques
- Superviser l'assemblage de composants électroniques
- Utiliser des appareils de tests (pression, débit, vibration, ...) et de mesure électrique
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production
- Contrôler la conformité des processus de production
- Gérer les stocks de composants électroniques
- Superviser le stockage des produits
- Organiser et contrôler un approvisionnement
- Assurer le suivi des commandes et des livraisons

Management, Social, Soin

- Evaluer régulièrement les compétences techniques de l'équipe
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes, recherche et développement
- Organiser et piloter un programme de formation

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Assurer une veille technologique régulière dans le domaine électronique
- Implémenter des solutions technologiques pour améliorer l'efficacité — Transition numérique
- Lire et exploiter un schéma électronique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Organiser et planifier une activité
- Réduire l'empreinte environnementale de son activité — Transition écologique
- Négocier avec les fournisseurs de composants électroniques

Développement économique

- Piloter une activité
- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance

 © Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de sens des responsabilités

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Planification de la production**
- Automatisme
- **Electricité**
- Interprétation de données de tests électroniques
- Programmation de machine à commandes numériques — Transition numérique
- Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO) — Transition numérique
- Microélectronique
- **Electronique**
- Analyse de schémas électriques

Normes et procédés

- **Normes qualité**
- **Règles de sécurité**
- **Topomaintenance (TPM)**
- Planification des tâches et gestion des priorités
- Interprétation de schémas électriques ou électroniques
- Normes environnementales en électronique — Transition écologique
- Normes de sécurité électrique

Produits, outils et matières

- Utilisation d'outils de planification — Transition numérique
- Circuits électroniques
- Caractéristiques des composants électroniques

Techniques professionnelles

- Stratégies de réduction des déchets électroniques — Transition écologique — Transition numérique
- Interprétation de diagnostics électroniques — Transition numérique
- Gestion des équipes de production
- Techniques de soudure

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En ligne ou ilot de production
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- En atelier

Horaires et durée du travail

- Travail les week-ends et jours fériés
- Travail par roulement
- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industrie - Électronique
- Énergie

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail