H2607
CHEF / CHEFFE D'ATELIER DE BOBINAGE ÉLECTRIQUE

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'équipe d'atelier de bobinage en électricité

Définition

Le Chef d'équipe d'atelier de bobinage en électricité, un rôle clé dans la gestion et la supervision des opérations électriques.

- Supervise et coordonne les activités de l'atelier de bobinage électrique
- Assure la formation et le développement des compétences des membres de l'équipe
- Contrôle la qualité des travaux de bobinage et assure le respect des normes de sécurité
- Optimise les processus de production pour améliorer l'efficacité de l'atelier
- Gère les stocks de matériaux et les commandes de fournitures nécessaires
- Résout les problèmes techniques et maintient les équipements en bon état de fonctionnement

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un BTS en électrotechnique ou une Licence Professionnelle en Génie électrique et informatique industrielle, respectivement de niveau Bac+2 et Bac+3 (CEC 5/6).

Certifications et diplômes :

- BTS électrotechnique
- Licence pro mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Vérifier la conformité de la bobine (inductance, continuité électrique, équilibre statique et dynamique, ...)
- Sélectionner l'outillage et les matériaux selon les caractéristiques de la bobine
- Superviser les opérations de bobinage en atelier

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer une communication claire et efficace avec l'équipe
- Favoriser un environnement de travail collaboratif

Management, Social, Soin

- Assurer la formation continue des équipes

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Changer ou réparer une pièce ou un ensemble défectueux
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Fabriquer ou réparer une bobine électrique pour intégration dans une machine statique (transformateur, ...)
- Identifier les caractéristiques d'un équipement
- Résoudre les problèmes techniques
- Restaurer un ancien bobinage électrique
- Ligaturer des têtes de bobines pour maintien de câbles (frettage)
- Mesurer des caractéristiques électriques
- Préparer et réaliser le bobinage au moyen de mandrin ou de gabarit en veillant à son bon déroulement
- Réaliser un vernissage et un étuvage de bobine contre la corrosion
- Connecter des bobines (entre elles, sur plaque à bornes) avec des fils ou des barres
- Fabriquer ou réparer une bobine électrique pour intégration dans une machine tournante (moteur, alternateur, ...)
- Détecter une situation anormale et informer
- Faire preuve de vigilance
- Optimiser un processus industriel

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Interpréter des schémas électriques
- Lire et exploiter un plan, un schéma

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Maintenir un environnement de travail propre et organisé

Management, Social, Soin

- Encourager l'innovation au sein des équipes

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

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Adaptation aux évolutions technologiques — Transition numérique
- Analyse de la rentabilité
- Application des directives de l'entreprise
- Connexion électrique
- Démarche qualité

Normes et procédés

- Maintenance préventive et curative de deuxième niveau
- Optimisation des processus
- **Principes de fonctionnement de machines à bobiner**
- Documentation technique des équipements
- Symboles des éléments électriques
- Travaux électriques basse tension
- Travaux électriques haute tension

Techniques professionnelles

- Gestion des urgences
- Respect des délais de production
- Techniques de gestion de conflits
- Gestion des inventaires

Produits, outils et matières

- Types d'isolants électriques
- Utilisation de tour à bobiner

© 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 atelier
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Station debout prolongée

Horaires et durée du travail

- Travail les week-ends et jours fériés

Lieux et déplacements

- Zone départementale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Industrie - Électronique

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