



Bobinier en matériel électrique (H/F)



Produire - Réaliser

- Ajustage - Assemblage - Montage

Transformateurs, alternateurs, moteurs électriques : rien de tout cela n'a de secret pour le bobinier en matériel électrique. Quelle que soit leur puissance, il fabrique ou répare les bobinages d'appareils électriques ou électroniques.

MISSION PRINCIPALE

Le bobinier en matériel électrique intervient sur des machines électriques tournantes type moteurs ou générateurs sur sites industriels ou en atelier en effectuant l'ensemble des opérations de réparation et/ou de bobinage nécessaire.

ACTIVITÉS

- Réalisation et intégration des bobines
- Contrôle et réparation des produits bobinés
- Suivi de son activité et communication avec son environnement de travail

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Repérer les caractéristiques des éléments électriques
- Sélectionner l'outillage et les matériaux selon les caractéristiques de la bobine



- Utiliser des matériels appropriés tels que tour à bobiner, appareils de métrologie, appareils de mesure électrique
- Préparer et effectuer le bobinage
- Vérifier la conformité de la bobine
- Diagnostiquer et réparer un défaut
- Renseigner les supports de suivi de production et transmettre les informations aux interlocuteurs concernés

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Être capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en oeuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Lire un plan et/ou un schéma technique mécanique, électrique, hydraulique, etc.
- Respecter les règles de sécurité

MÉTIERS DE PROXIMITÉ

PROCHE

● Monteur - câbleur (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

● Agent de maintenance (H/F)



- Responsable d'unité de production (H/F)
- Technicien installation d'équipements industriels (H/F)
- Technicien maintenance (H/F)

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Mécatronicien (H/F)
- Monteur - câbleur (H/F)

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Intégrateur en production électronique (H/F)
- Technicien en conception d'études et développement électronique (H/F)
- Technicien installation et maintenance électronique (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Opérateur en bobinage
- Electro bobinier

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible au niveau Bac, CAP en électro bobinage ou électricité.

Le Titre professionnel Electricien automobile permet d'accéder à ce métier par la formation continue ou la VAE.



Une ou plusieurs habilitation(s) électriques conditionnée(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peut(vent) être requise(s).

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peut(vent) être requis.