

### ***Bobinier/bobinière de la construction électrique et électronique (44214 )***

#### Informations sur le groupe de métiers

#### *Les métiers du groupe*

Electricien bobineur . . . . . 3

#### *Informations sur l'ensemble des métiers du groupe*

##### *Conditions générales d'exercice de ce groupe de métiers*

- L'emploi/métier s'exerce généralement en atelier, selon des horaires réguliers de jour. L'exécution des tâches s'effectue en position assise ou debout. Dans certains cas, l'activité nécessite de manipuler ou déplacer des charges (moteurs, bobines...). La fabrication de bobines basse tension peut demander l'étirement manuel de fils de grosse section. L'application de vernis à la main sur certains matériels demande des précautions d'utilisation. L'activité peut conduire à des déplacements chez l'utilisateur.

##### *Lieux d'exercices*

- Atelier de fabrication ou réparation.
- Atelier de prototype.
- Laboratoire (hors poussière).
- Sur site.

##### *Conditions de travail*

- Posté (2x8, 3x8...).
- De nuit.
- Déplacements.

##### *Métiers proches (Voir aussi)*

- [Interconnecteur/interconnectrice en matériel électrique et électromécanique \(44212\)](#)

##### *Ne pas confondre avec*

- Bobineur (papier-carton).
- Bobineur (textile).

#### ***Liens***

Ci-dessous vous trouverez une liste non-exhaustive d'organismes officiels en lien avec le métier.

ELOYA	ELOYA ASBL (Association Nationale des Patrons Electriciens de Belgique)
	<a href="http://https://eloya.be/">http://https://eloya.be/</a>
FEDELEC	Fédération Nationale des Installateurs - Electriciens dans l'Industrie et le Bâtiment
	<a href="http://https://www.techlink.be/fr/home">http://https://www.techlink.be/fr/home</a>
FEE	Fédération de l'Electricité et de l'Electronique
	<a href="http://https://www.feebel.be/fr/">http://https://www.feebel.be/fr/</a>
FEGC	Fédération des Entrepreneurs Généraux de la Construction
	<a href="http://www.fegc.be">http://www.fegc.be</a>
NELECTRA	Fédération du secteur de l'électro
	<a href="http://https://www.nelectra.be/fr/home">http://https://www.nelectra.be/fr/home</a>
VOLTA	Centre pour l'éducation et la formation professionnelle pour le secteur des électriciens
	<a href="http://https://www.volta-org.be/fr">http://https://www.volta-org.be/fr</a>

## Analyses sur le groupe de métiers

### *Le métier sur le marché de l'emploi*

Les offres d'emploi gérées par le Forem pour le métier d'électricien bobineur sont trop peu nombreuses ou les sources trop peu diversifiées pour réaliser une analyse de la demande des entreprises.

### *Évolution de l'emploi (estimations)*

Bobinier/bobinière de la construction électrique et électronique

### *Analyse des offres d'emploi reçues par le Forem pour ce groupe de métiers*

#### *Evolution du nombre d'emplois (travailleurs)*

#### *Types de contrats de travail proposés par les employeurs (2020)*

#### *Principaux secteurs d'activités à l'origine des opportunités d'emploi (2020)*

#### *Répartition géographique des entreprises émettrices d'opportunités d'emploi (2020)*

## Description des métiers du groupe

### Electricien bobineur

Fabrique à la main ou sur tours à bobiner des enroulements destinés à des équipements d'appareils électriques, notamment des machines statiques et tournantes.

#### Activités du métier

##### Activités de base

- Prendre connaissance des documents de fabrication
- Assembler les pièces
- Vérifier et surveiller la tension du fil tout au long de l'enroulement des spires
- Couper et souder les fils en vue des connexions ultérieures
- Effectuer les différentes isolations finales de la bobine
- Contrôler la conformité des pièces/produits par rapport aux spécifications techniques
- Réaliser des tests et des essais
- Réparer des bobines

##### Activités spécifiques

- Localiser le défaut, la panne ou l'anomalie qui peut être d'origine mécanique, électrique, électronique...
- Concevoir des prototypes, des produits et des procédés nouveaux
- Etirer manuellement des fils de grosse section
- Appliquer du vernis
- Enrouler divers types de bobinages
- Assembler divers types de bobinages
- Installer divers types de bobinages
- Effectuer le réglage des machines ou appareils

##### Aptitudes à l'emploi

- Respecter les horaires convenus
- Réagir rapidement, avec calme et maîtrise de soi, en présence d'un événement soudain
- Appliquer rigoureusement les règles de l'entreprise en matière de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement
- Respecter la déontologie et appliquer la réglementation et les instructions en vigueur dans l'entreprise
- Présenter une image positive de l'entreprise
- S'intégrer dans l'environnement de travail
- Se tenir informé de l'évolution du métier
- Communiquer aisément

- Adhérer aux objectifs de l'entreprise
- Travailler méthodiquement et rigoureusement
- Maintenir une attention soutenue de manière prolongée
- Repérer et respecter des normes ou symboles précis
- Mémoriser visuellement des plans et des schémas
- Différencier les couleurs
- S'adapter à des changements de tâche fréquents
- Manipuler des charges
- Ne pas présenter de réactions allergiques aux produits utilisés

### *Autres appellations*

#### *Synonymes*

- Bobineur de machines statiques
- Bobineur de machines tournantes
- Bobineur de machines tournantes à courant alternatif
- Bobineur de machines tournantes à courant continu
- Bobineur de petits moteurs
- Bobineur de transformateurs
- Bobineur de transformateurs courants forts
- Bobineur de transformateurs de mesure
- Bobineur sur transformateurs petite et moyenne puissance
- Bobineur à la machine
- Monteur-Bobineur
- Opérateur sur machines à bobiner
- Rebobineur
- Monteur de collecteur
- Bobineur en électricité
- Electricienne bobineuse

N.B. Cette plateforme d'information donne un éclairage sur différentes facettes du marché de l'emploi: les secteurs d'activités, les métiers et professions, les études et formations professionnalisantes. Elle n'a pas de prétention à fournir une analyse exhaustive de tous les aspects de l'activité du marché du travail.