



BOBINEUR/EUSE (TRANSFRONTALIER)

domaine d'activité
Métal & Machines

DESCRIPTION

TÂCHES: VÉRIFICATION, DÉPANNAGE, REMISE À NEUF, TRANSFORMATION ET RÉPARATION DE MOTEURS ÉLECTRIQUES, DE MACHINES ÉLECTRIQUES TOURNANTES ET DE TRANSFORMATEURS.

DÉTAILS

Le bobineur remplace et confectionne des bobines de moteurs, de générateurs, de transformateurs, de démarreurs, de dispositifs de distribution et de réglage. Parmi les activités du bobineur, on peut citer la détection de vices, la vérification et le mesurage de puissances électriques, ainsi que de perturbations radioélectriques de machines et appareils électriques.

Le bobineur doit disposer de connaissances en mécanique et doit être en mesure de réaliser et d'interpréter des dessins techniques et des schémas de bobinage. Le métier requiert des aptitudes au niveau du sciage, du ciselage, du limage, du tournage, du fraisage, du soudage, du traitement calorifique, du trempage et de l'aiguisage des outils, de la fabrication d'outils et de dispositifs (matrices/gabarit), de l'équilibrage d'éléments tournants, ainsi que des connaissances dans le domaine de l'électronique et de la technique du réglage, et des connaissances relatives au type, à l'utilisation et à l'application des moyens utilisés (matières et laques isolantes, etc.).

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

De l'habileté manuelle, un intérêt envers la technique, de bons résultats en mathématiques et en physique, absence de daltonisme.

CONDITIONS DE TRAVAIL

LIEUX DE TRAVAIL

- atelier
- chantier

CADRE DE TRAVAIL

- à l'intérieur et en plein air
- seul et en équipe

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- Diplôme d'une formation transfrontalière équivalent à un DAP

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Attention: Il s'agit d'une formation qui est actuellement organisée en apprentissage transfrontalier. Pour pouvoir poursuivre cette formation au Luxembourg, il faut trouver un patron formateur/une entreprise formatrice au Luxembourg et un institut de formation à l'étranger qui offre cette formation selon le système dit « concomitant ». En cas d'une formation plein temps en milieu scolaire à l'étranger, la conclusion d'un contrat d'apprentissage au Luxembourg n'est pas possible.

Les conditions d'accès et la durée de l'apprentissage transfrontalier sont définies par les autorités compétentes des pays respectifs.

Pour plus d'informations concernant cette formation, prière de contacter le Service d'orientation professionnelle de l'Agence pour le développement de l'emploi (ADEM), tél. 247-85480.

Le certificat d'équivalence du diplôme peut être demandé auprès du service de la

reconnaissance des diplômes du Ministère de l'Education nationale et de la Formation professionnelle

(téléchargez le formulaire correspondant : [formulaire](#))

CENTRES DE FORMATION

Centre IFAPME Verviers

rue de Limbourg, 37
4800 Verviers

Tel: +32 87 32 54 54

Fax: +32 87 32 54 69

E-mail: centre.verviers@ifapme.be

Web: <http://www.verviers.ifapme.be/>

CONTACT

PROFESSIONS ASSOCIÉES

Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de
l'Etoile)
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480

Fax: 40 61 40

E-mail: info.op@adem.public.lu

Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>

- Electricien/ne
- Electronicien/ne en communication
- Electronicien/ne en énergie
- Mécatronicien/ne
- Technicien/ne division électrotechnique, section énergie