

Électricienne industrielle (6968)

Document imprimé à partir de dorifor.be.

Vous pouvez rencontrer un conseiller sans rendez-vous à la Cité des métiers, Avenue de l'Astronomie 14, 1210 Bruxelles (métro Madou), lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h, jeudi de 13h30 à 19h (jusqu'à 16h pendant les vacances scolaires).

Réaliser des installations, dépannage de systèmes vous intéresse mais vous n'avez aucune compétence en la matière ? Cette formation est peut-être pour vous !

Objectif et Contenu

Objectif Cette formation intensive vous permet de développer les compétences nécessaires pour intégrer une équipe de techniciens spécialisés en tant qu'**électricienne**. Il s'agit d'un profil professionnel très demandé dans les secteurs du transport, de la production d'énergie, de l'automobile, de la maintenance des grands buildings de bureaux (CE, l'OTAN, le WTC, etc.). À la fin de la formation, vous serez en mesure d'assurer l'installation, la maintenance, la surveillance et le dépannage des équipements électriques. Vous intervenez sur différents types de matériels: le réseau électrique d'un site, les automates, les machines mécaniques, pneumatiques ou hydrauliques.

Vos compétences vous amènent à :

- ? lire et interpréter les schémas électriques et électroniques, les automatismes,
- ? détecter un dysfonctionnement et élaborer un diagnostic,
- ? utiliser des appareils de mesure électrique et des logiciels de GMAO,
- ? appliquer les règles et les procédures de contrôle et de test,
- ? respecter les normes et les réglementations de sécurité,

? travailler en équipe !

Programme

- ? Module découverte du métier.
- ? Mathématiques : rappel des notions indispensables pour comprendre l'électricité.
- ? Informatique : bureautique, initiation à la programmation et au fonctionnement des automates.

? Introduction à l'électricité : grandeurs et circuits électriques, lois d'Ohm et de Pouillet, lecture et dessin des schémas électriques.

? Electricité & Moteurs asynchrones : courant continu et alternatif, magnétisme et électromagnétisme, normes de sécurité, schémas et plans industriels, démarrage des moteurs asynchrones.

? Installation électrique : câblage des tableaux de distribution, pose des canalisations et chemins de câble, transformateurs monophasés et triphasés.

? Automatisme en logique câblée : réglage d'ensembles automatisés pour la commande des moteurs.

? Machines tournantes AC/DC : mise en service et mesure des caractéristiques pour les machines à courant alternatif et à courant continu.

Sans oublier :

Néerlandais orienté métier, développement professionnel (communication, assertivité, gestion du stress, etc.), job coaching (CV, simulation d'entretien, etc.).

Certification(s) visée(s) Attestation de formation professionnelle

Type de formation [Organisme d'insertion socio-professionnelle - Contrat de formation professionnelle pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

Organisation

Durée 12 mois (6 semaines de stage en entreprise)

Horaire en journée temps plein

Début avril 2020

Coût Gratuit -

Conditions d'admission

Prérequis administratif Etre une femme. Etre chercheur d'emploi. Priorité aux femmes demandeuses d'emploi de moins de 30 ans ayant obtenu le CESS et habitant Bruxelles.

Connaître Test psychotechnique et tests de langues.
Entretien avec la coordinatrice de la formation .

Intéressé(e) ?

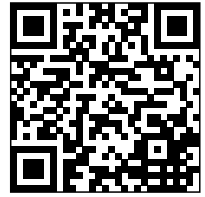
Que faire Présentez-vous à l'une des séances d'information communiquées sur le site quelques mois avant l'entrée en formation.

Remarques

Cette formation est organisée par Interface3 et le pôle Industrie de Bruxelles formation, pour offrir aux femmes une chance de s'insérer dans ce secteur passionnant où elles sont minoritaires.

Attention cette formation est suivie d'un contrat FPI !!!

Retrouvez cette formation sur
<https://www.dorifor.be/formation/electricienne-industrielle-6968.html>



Interface 3

Rue Gaucheret 88-90 Bâtiment Laurentide - 1030 Bruxelles

02 219 15 10

- <http://www.interface3.be/>