

Electricien-automaticien (3560)

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).

Vous êtes intéressé par l'électricité et souhaitez devenir technicien d'équipements automatisés sur des installations industrielles ? Suivez ces cours du soir incluant cours techniques, laboratoires et stage en entreprise!

Objectif et Contenu

Objectif L'électricien-automaticien est un technicien chargé de monter, modifier, régler ou entretenir des équipements automatisés sur des installations industrielles (chemins de fer, ascenseurs, portails automatiques,...) à partir de cahiers des charges, de plans mécaniques, de schémas électriques ou de documents "constructeur".

Il est capable d'intervenir à divers degrés dans les domaines de l'électrotechnique, l'automatisation, la régulation, la pneumatique et l'hydraulique.

Il pourra exercer son activité dans les ateliers, bureaux d'études, chantiers, laboratoires :

- des entreprises industrielles,
- du secteur des biens d'équipements,
- des institutions et entreprises publiques.

Programme La formation comporte les modules suivants répartis sur 3 niveaux :

- niveau 1 : Équipements automatisés: électricité et dessin - Mathématiques : orientation technique (niveau 1) - Français orienté
- niveau 2 : Électrotechnique - Équipements automatisés: systèmes logiques - Automates programmables - Mathématiques: orientation technique (niveau 2)
- niveau 3 : Stage (120 périodes de 50 minutes) - Équipements

automatisés : maintenance - Asservissement - Maintenance : hydraulique -
Maintenance : pneumatique - Méthodes de travail - Travail de fin d'études

Certification(s) visée(s) Certificat de qualification de l'enseignement de Promotion sociale correspondant au certificat de qualification de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice (CQ6 ou CQ7)

Type de formation [Enseignement de promotion sociale](#)

Organisation

Durée 3 années

Horaire en soirée de 18h à 21h20 3 soirs par semaine en 1ère année (niveau 1) -
3 à 4 soirs par semaine en 2è et 3è année

Début 1er septembre 2020 / 1 fois par an

Coût 135 euros pour le niveau 1 - Coût réduit 85 euros -

Conditions d'admission

Prérequis administratif Avoir au moins 16 ans. Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire inférieur* de plein exercice (CESI ou CESDD) ou son *équivalence* . ou réussir un test d'admission de français et de mathématiques du niveau de l'enseignement secondaire inférieur. Deux soirées de cours préparatoires sont organisées avant le test de mathématique.

Connaître Être familiarisé avec l'outil informatique est souhaitable. .

Intéressé(e) ?

Que faire Reprise des inscriptions les 1er et 2 juillet, ensuite à partir du 21 août.

Modalités d'inscription pour juillet:

En raison de la situation sanitaire actuelle, la procédure se fait autant que possible à distance.

Contactez l'établissement par téléphone pour échanger toutes les informations utiles.

Les documents sont échangés par mail. Le paiement se fait par compte bancaire (selon les cas, soit la totalité du tarif réduit, soit au moins la moitié du tarif complet).

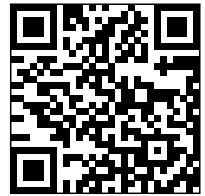
Une adaptation de cette procédure est toutefois envisageable pour les cas où il n'est pas possible de faire autrement.

Documents à fournir: document d'identité (validité toujours en cours) et si possible, copie des diplômes et/ou attestations d'études.

Remarques

Inscription possible dès 15 ans sous conditions.

Retrouvez cette formation sur
<https://www.dorifor.be/formation/electricien-automaticien-3560.html>



ITN - Promotion sociale

Rue Félix Hap 14 - 1040 Etterbeek

02 732 84 69

itnpromotionsociale@gmail.com - <http://itnpromotionsociale.be>