

Electricien-automaticien

RÉF | 3560

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Au terme de ces études, vous serez capable 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)

[Enseignement de promotion sociale](#)

Type de formation

ORGANISATION

Durée	3 années
Horaire	mardi mercredi jeudi 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	Septembre 2024 1 fois par an (en septembre)
Coût	204 euros pour le niveau 1 - Coût réduit : 60 euros -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs	Avoir au moins 16 ans. Avoir au minimum le <i>certificat de l'enseignement secondaire inférieur</i> de plein exercice (CESI ou CESDD) ou une <i>équivalence de la Fédération Wallonie-Bruxelles</i> ou réussir un test d'admission de français et de mathématiques du niveau de l'enseignement secondaire inférieur. Des cours préparatoires au test d'admission débuteront le 1er septembre pour ceux qui ne disposent pas du diplôme requis.
Connaître	Être familiarisé avec l'outil informatique est souhaitable.
Remarques	Inscription possible dès 15 ans sous conditions.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler	Prenez rendez-vous par téléphone au 02/732 84 69 à partir du 14 mai 2024 (voir permanences ci-dessous), pour les périodes d'inscription suivantes : <ul style="list-style-type: none">- du 14 mai au 14 juin;- la première semaine de juillet;- à partir du 21 août.
------------------------------------	--

Permanences du secrétariat pendant l'année académique (hors congés scolaires et jours fériés) : du lundi au jeudi de 15h00 à 21h00 et le vendredi de 15h00 à 18h30.

Pour s'informer uniquement

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- Consultez le [site internet](#)
- Prenez contact avec l'établissement

Organisme

ITN - Promotion sociale

Rue Félix Hap 14

1040 Etterbeek

Tél: 02 732 84 69

<http://itnpromotionsociale.be>