

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)

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

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 2022 1 fois par an
Coût	168 euros pour le niveau 1 - Coût réduit : 35 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 son <i>équivalence</i> 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 mathématiques.
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 pendant les permanences du secrétariat pour les périodes d'inscription reprises ci-dessous : - la première quinzaine du mois de juin, - les 4 premiers jours ouvrables du mois de juillet, - à partir des 2 dernières semaines du mois d'août. (Permanences du secrétariat: du lundi au jeudi de 15h00 à 21h00 et le vendredi de 15h00 à 18h30)
Pour s'informer uniquement	Consultez le site internet ou prenez contact avec l'établissement.
Organisme	ITN - Promotion sociale Rue Félix Hap 14 1040 Etterbeek Tél: 02 732 84 69 http://itnpromotionsociale.be