

'Certificat de Qualification Secondaire Supérieur' Diplôme homologué.

Électricien Automaticien

✓ Objectifs de la formation

Se former au métier de technicien chargé de monter, modifier, régler ou entretenir des équipements automatisés tout en étant capable d'intervenir à divers degrés dans les domaines de l'électrotechnique, l'automatisation, la régulation, la pneumatique et l'hydraulique.

Obtenir un Certificat de Qualification d'Electricien-Automaticien (homologué par le Ministère) de niveau Secondaire Supérieur ouvrant également l'accès à des Etudes Supérieures de Type Court dans un domaine apparenté.

La formation est composée d'un ensemble de modules de cours techniques et de laboratoires ainsi que d'une période de stage en entreprise.

✓ Conditions d'admission

Avoir 16 ans (ou 15 ans sous conditions) et être en possession d'un Certificat de niveau Secondaire Inférieur (CESI ou C2D de l'enseignement général, technique ou professionnel) ou équivalent.

A défaut, l'inscription peut être envisagée sur base de tests d'admission ('Français' et 'Mathématiques' portant sur les connaissances équivalentes au titre requis).

Enfin, les candidats maîtrisant les compétences de l'un ou l'autre module de cours, peuvent faire une demande de dispense pour ces cours.

L'inscription est également ouverte - sous conditions - aux candidats souhaitant suivre uniquement certains modules.

Dans ce dernier cas, le but poursuivi répondra à des besoins spécifiques sans la finalité du diplôme.

✓ Horaire et Programme

De début septembre à fin juin, entre 3 et 4 soirées par semaine, de 18h00 à 21h20.

L'organigramme annexé décrit le parcours initial à suivre. Le profil de formation annexé explicite davantage le type de métier visé.

Tous les 'dossiers pédagogiques' de la section sont consultables sur notre site internet.

✓ Titre délivré

CERTIFICAT DE QUALIFICATION D'ELECTRICIEN-AUTOMATICIEN - **Homologué par la Communauté Française**
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR DE PROMOTION SOCIALE

Électricien Automaticien

✓ **Quand s'inscrire**

Le nombre de places étant limité, nous vous invitons à vous inscrire le plus tôt possible. Les permanences secrétariat sont :

Durant la première quinzaine de juin, du lundi au jeudi de 17h00 à 21h30 (le vendredi sur rendez-vous);

A partir du 20 août (jusque fin septembre), du lundi au vendredi de 14h30 à 21h00 ;

Après le 1^o octobre, l'horaire est identique à celui de juin.

✓ **Documents nécessaires...**

La carte d'identité et un acompte sur le montant du droit d'inscription, le solde devant être versé avant le 1^o cours.

Une copie des diplômes ou attestations d'études suivies.

✓ **Tarifs**

La 1^o année de cours : 115 euros.

Ensuite, à titre indicatif, 130 euros par année

Peuvent bénéficier d'une réduction

(si conditions remplies au 1^o/10^o de la formation):

Les chômeurs complets indemnisés,

les personnes qui bénéficient du 'Revenu d'Intégration' (CPAS),

les mineurs (-18 ans),

les personnes handicapées inscrites au Fonds communautaire d'intégration.

Le tarif est alors de 30 € pour l'ensemble des modules d'une année de cours.

Inscriptions 2012/2013

*A deux pas du
Cinquantenaire*

Rue Félix Hap 14 - 1040 Etterbeek

☎ et fax 02 732 84 69, du lundi au jeudi en soirée

itnpromotionsociale@gmail.com

www.itnpromotionsociale.be

Agréé par la Communauté Française

I.T.N. Promotion Sociale Etterbeek

PROFIL DE FORMATION 'ÉLECTRICIEN AUTOMATICIEN' Enseignement Secondaire Supérieur de Qualification

I. CHAMP D'ACTIVITE DU TECHNICIEN

L'électricien-automaticien¹ est un technicien chargé de monter, modifier, régler ou entretenir des équipements automatisés 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.

Pour accomplir ces différents travaux, il doit respecter le R.G.I.E, les règles et dispositions en matière de sécurité, d'hygiène et de protection des biens, des personnes et de l'environnement. Il est capable de s'adapter à l'évolution technologique.

C'est également une personne de communication apte à échanger des informations à caractère technique.

II. TÂCHES DU TECHNICIEN

- Utiliser adéquatement le vocabulaire technique de base ;
- lire et interpréter des plans et des schémas électriques, électroniques, pneumatiques/hydrauliques, électropneumatiques/électrohydrauliques ;
- établir des schémas simples mécaniques, électriques et électroniques en respectant les normes et la symbolisation ;
- utiliser et mettre en œuvre des composants selon les contraintes liées à leur technologie et leur implémentation dans l'application (composants actifs et passifs) ;
- analyser le fonctionnement de l'installation, de l'interaction entre les différents organes et en déduire un schéma de principe ou un schéma-bloc ;
- réaliser des entretiens en respectant les notices de maintenance ;
- effectuer des mesures dans les installations électriques et électroniques ;
- effectuer des réglages sur des boucles de régulation et sur les systèmes de commande suivant les consignes ;
- localiser les dysfonctionnements de façon méthodique et participer au dépannage ;
- démonter, remplacer et remonter des éléments d'un équipement automatisé ;
- assurer la planification du travail à réaliser : préparer et sélectionner les outils, appareils de mesure et pièces de rechange nécessaires ;
- respecter les consignes de sécurité et d'hygiène conformément aux règlements en vigueur ;
- assurer le suivi des dossiers techniques des équipements automatisés.

III. DEBOUCHES

L'électricien-automaticien 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.

¹ Le masculin est utilisé à titre épicène.

MODALITÉS DE CAPITALISATION de la section ELECTRICIEN-AUTOMATICIEN

(Le programme complet de chaque module est disponible sur notre site internet www.itnpromotionsociale.be)



