

# BAC PRO MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

UFA Placide Courtoy - Hautmont

ÉLECTRICITÉ ÉLECTRONIQUE

NIVEAU 4



## LE MÉTIER

Le titulaire de ce diplôme intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il est chargé de la réalisation de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers. Il peut travailler pour une entreprise artisanale, une entreprise moyenne ou une grande entreprise, en atelier ou sur chantier, dans les secteurs :

- de l'industrie : maintenance, automatisme, régulation...
- de l'habitat : domotique, voix données images
- des équipements publics : éclairage public...

Habitat / tertiaire : il intervient majoritairement sur les installations électriques des maisons et bureaux (matériel d'éclairage, de chauffage, matériels utilisant des courants faibles pour les réseaux informatiques et de télécommunications). Industriel : il intervient majoritairement sur les installations électriques de haute tension et basse tension (transformateurs, machines-outils, moteurs électriques...).

## LA FORMATION

Formation de 1 à 3 ans en alternance UFA/Entreprise ou en 2 ans pour les titulaires d'un CAP. Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

- Enseignement général : 945 heures pour les 3 ans
- Enseignement technologique et professionnel : 945 heures

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP). La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

## RYTHME D'ALTERNANCE

- 1 semaine en centre de formation, 1 semaine en entreprise

## DÉBOUCHÉS

- Electricien installateur
- Technicien de maintenance industrielle

## POURSUITES D'ÉTUDES

- MC Technicien en énergies renouvelables
- MC Technicien en réseaux électriques
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des Equipements Industriels
- BTS Conception et Réalisation des Systèmes automatiques
- DUT en université

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être âgé(e) entre 16 et 30 ans
- Être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).
- Ce bac pro se prépare en trois ans après la classe de troisième. Ou en un an pour les élèves titulaires d'un Bac.

## INFOS PRATIQUES

Accès : BUS Stibus et Arc en Ciel gare d'Hautmont à 500 mètres

Site : <http://www.lycee-placide-courtoy.fr/>

Tel : 03.27.63.63.57

Mail : [ufa.courtoy@ac-lille.fr](mailto:ufa.courtoy@ac-lille.fr)



## ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT

UFA Placide Courtoy  
Rue Placide Courtoy  
BP 50129 HAUTMONT  
59618 Maubeuge Cedex

