

Lycée(s) Mireille Grenet

13, avenue de Huy - 60200 COMPIÈGNE
03 44 92 28 00 - contact@lycee-mireille-grenet.fr

www.lycee-mireille-grenet.fr
www.facebook.com/lycee.mireille.grenet



BAC PRO MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

LE METIER

Le titulaire d'un Baccalauréat Professionnel MELEC intervient dans :

- L'étude des réalisations, installations, chantiers ...
- L'organisation des tâches, du matériel ...
- La réalisation des câblages, des tableaux, des armoires ...
- La mise en service des installations et la livraison des ouvrages
- La maintenance des installations auprès des clients

LA FORMATION

- Ce baccalauréat aborde toutes les compétences liées au métier de l'électricien depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales de conversion de l'énergie.

- Il se décline en deux champs distincts :
 - habitat
 - tertiaire et industriel

LES MOYENS TECHNIQUES

- Deux ateliers équipés de matériels de l'habitat et du tertiaire : câblage, tableaux électriques...
- Un atelier équipé de matériels industriels : maquettes didactiques, machines industrielles...
- Des salles de cours.

LE CONTENU DE LA FORMATION

MATIÈRES

Enseignement général et scientifique (16h)
Français, Anglais, Histoire/Geo, Arts Appliqués,
Mathématique, Sciences-Physique, PSE, Eco-Gestion
EPS.

Enseignement Professionnel (14h)
Activité en atelier
Technologie
Analyse fonctionnelle et structurelle.

Accompagnement Personnalisé (2h)

■ LA FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

OBJECTIFS :

- Participer à des activités afin de conforter, d'acquérir des savoirs et des savoir-faire.
- Utiliser des matériels et des outillages spécifiques.
- Appréhender par le concret les contraintes économiques, humaines et techniques.
- Appréhender les contraintes de sécurité et les méthodes de travail.
- Observer et analyser au travers des situations réelles les différents éléments d'une stratégie de qualité.
- Utiliser ses acquis dans le domaine de communication.

DUREE :

Seconde : 6 semaines

Première : 8 semaines

Terminale : 8 semaines

■ LE RECRUTEMENT

- Elèves de 3^e des Collèges.
- Elèves titulaires d'un CAP

■ APRES LE BAC PRO

- Entrée dans la vie active
Les secteurs d'activités sont multiples :
 - l'industrie
 - l'habitat
 - le tertiaire
 - le service
 - les équipements publics...
- Poursuite des études
BTS, Mention Complémentaire

■ LE PARTENARIAT PROFESSIONNEL

Les entreprises ayant des activités dans notre domaine sont très nombreuses, constituant autant de lieux de stage et de perspective d'embauches potentielles : Sanelec, Cofely, Actenium, Rod Elec, WeiChem, Sanofi Winthrop, Electricité Générale...

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- une formation pluridisciplinaire en relation avec le tissu professionnel,
- de grandes chances de réussite à l'examen,
- des poursuites d'études variées,
- une entrée dans la vie active facilitée,
- de fortes perspectives d'évolution.