

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

RECRUTEMENT

Le Bac pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés est ouvert aux élèves de :

- ✓ de 3^{ème} de collège
- ✓ de 3^{ème} Préparation Métiers

en intégrant la 2^{nde} professionnelle des Métiers du numérique et de la transition énergétique

- ✓ De Seconde générale et Technologique

en intégrant la 1^{ère} Bac Pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

CANDIDATURE

30 places sont disponibles, inscription sur AFFLENET en collège ou en Lycée Pro pour une réorientation.

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

- ✓ Restauration sur place
- ✓ Proximité du métro ligne D arrêt Parilly
- ✓ Proximité du boulevard périphérique Laurent Bonnevay
- ✓ Proximité du tramway ligne T4 Arrêt Joliot-Curie Sambat Seguin.

OBJECTIFS

Le baccalauréat professionnel MELEC aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités tels que le bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), l'industrie, l'agriculture, les services et les infrastructures.

APTITUDES REQUISES

La réussite dans cette filière repose sur des qualités de rigueur du travail effectué, le respect strict des consignes réglementaires. Le travail en équipe exige de bonnes aptitudes aux relations humaines.

FORMATION

La formation dure 3 ans avec 22 semaines de période de formation en milieu professionnel obligatoires « PFMP », réparties selon les modalités suivantes :

- 6 semaines en seconde
- 8 semaines en première.
- 8 semaines en terminale.

ENSEIGNEMENTS

Enseignement Général :

- Français ● Histoire Géographie ● Langue vivante : Anglais ● Mathématiques
- Sciences Physiques ● Arts Appliqués ● Education Physique et Sportive

Enseignement Technologique et Professionnel :

- Technologie d'électrotechnique ● Laboratoire d'essais et mesures ● Etude de systèmes et sous-systèmes ● Economie et gestion ● Communication technique ● Prévention Santé Environnement

POURSUITE D'ÉTUDES

(<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycee/Bac-pro-Metiers-de-l-electricite-et-de-ses-environnements-connectes>)

Les titulaires du Bac Pro MELEC peuvent poursuivre dans divers BTS dont :

- Le BTS Electrotechnique en 2 ans au Lycée Marcel Sambat.
- Le BTS CRSA Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques en 2 ans au Lycée Marcel Sambat.