

## **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<sup>ème</sup> de collège
- ✓ de 3<sup>ème</sup> Préparation Métiers

en intégrant la 2<sup>nde</sup> professionnelle des Métiers des transitions numérique et énergétique

✓ De Seconde générale et Technologique

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

### CANDIDATURE

24 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 Sembat 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 règlementaires.

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/Lycees/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 Sembat.
- Le BTS CRSA Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques en 2 ans au Lycée Marcel Sembat.