



# Bac Professionnel **MELEC**

## Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

### OBJECTIFS :

Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Le titulaire du bac professionnel MELEC met en œuvre et intervient sur un bon nombre de systèmes ou infrastructures où l'électricité est présente : - Les réseaux : de production, de stockage, de transport, de distribution, de comptage. - Des infrastructures routières, ferroviaires, urbaines : éclairage public, signalisation, vidéo surveillance, régulation/gestion du trafic, transport en commun. - Des bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels : installations électriques, VDI, domotique, surveillance et contrôle des consommations, sécurité. - Les industries : Installations industrielles, connectées, cyber sécurisées. - Les systèmes électriques autonomes et/ou embarqués : dans les bateaux, les trains, les avions.

### LES ENSEIGNEMENTS :

Enseignement Général	
Français	2h
Hist/géo/EMC	1,5h
LV1-Anglais	2h
Mathématiques	1,5h
Sciences Physiques	1,5h
Arts plastiques	1h
EPS	2,5h
Enseignement Professionnel	
PSE	1h
Economie/gestion	1h
Technologie	2h
Pratique d'atelier	9h

### SPECIFICITES DU BAC PRO MELEC :

- Un co-enseignement matières générales / Matières professionnelles afin de rendre plus concret les enseignements et accroître ainsi la motivation.
- Le chef d'œuvre : réalisation très concrète d'un projet permettant de développer les compétences transversales et professionnelles acquises pendant le cursus.
- Evaluation par CCF : les épreuves d'examen sont pour un grand nombre en Contrôle en Cours de Formation (CCF). Ce sont les enseignants, eux-mêmes, au sein de l'établissement qui évaluent le jeune au moment où on considère qu'il a acquis le niveau requis.

### FORMATION EN ENTREPRISE :

La formation est entrecoupée de PFMP (Période de Formation en Milieu Professionnel), pour un total de 22 semaines sur 3 ans.

### LES POURSUITES D'ETUDES :

Dans le cadre de l'orientation Post-Bac, les poursuites d'études sont nombreuses. Un pourcentage important d'élèves s'oriente, aujourd'hui, vers un BTS.

### LES ATOUTS DE LA PROVIDENCE :

- Un lycée de proximité, à taille humaine.
- Un accompagnement des élèves à Besoins Educatifs Particuliers.
- Des locaux propres et accueillants
- Des lieux de convivialité (cafétéria ....)
- Des matériels pédagogiques nombreux et récents.

