

# BAC PRO MELEC



FAMILLE DES MÉTIERS DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

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

Le titulaire du BAC PRO MELEC intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Ce BAC PRO aborde toutes les compétences liées au métier d'électrotechnicien, depuis le point de production de l'énergie jusqu'à ses différentes utilisations.

Dans ses réalisations, le titulaire du BAC PRO MELEC maîtrise :

Les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable. Il appréhende également les aspects relationnels, économiques et commerciaux

### Formations :

- Production d'énergie électrique (énergies renouvelables, production centralisée)
- Transport et à la distribution électrique (domestique, urbaine, ferroviaire...)
- Réalisation d'installations électriques domestiques, tertiaires et industrielles
- Gestion de l'énergie à travers les réseaux intelligents (domotique, efficacité énergétique dans les bâtiments...)

### Profil de l'élève :

Le BAC PRO MELEC se prépare en 3 ans après une classe de 3<sup>e</sup>, de seconde GT, et/ou en réorientation

*Jeanne  
d'Arc*

### Formation BAC PRO MELEC

#### Enseignement général

Français, histoire, géographie, EMC (Enseignement Moral et Civique)

Mathématiques

Co-enseignement Français – Enseignement professionnel

Co-enseignement Mathématiques – Enseignement professionnel

Sciences physiques

EPS (Éducation Physique et Sportive)

Anglais

Arts appliqués et culture artistique

PSE (Prévention Santé Environnement)

Économie-Gestion

Accompagnement personnalisé

#### Enseignement professionnel

- Préparation des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance
- Réalisation
- Mise en service
- Maintenance
- Communication
- Projet

Stages en milieu professionnel

20 semaines sur les 3 ans



- Un voyage en Angleterre
- Accompagnement « DYS »
- Tutorat
- Brevet d'initiation à l'Aéronautique (BIA)

### APRÈS LE BAC PRO MELEC

- BTS Électrotechnique (à Jeanne d'Arc)
- BTS Maintenance Systèmes
- BTS Informatique et Réseau
- BTS Domotique
- BTS Technico-commercial
- Vie active

### Site Coty

1, place Germaine Coty  
76620 LE HAVRE