

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

## Le Métier

L'électrotechnicien intervient dans les secteurs du bâtiment (résidentiels, tertiaires ou industrielles), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Il participe à la maintenance des installations électriques.

Le titulaire du baccalauréat MELEC met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de production, de transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique



## Organisation des enseignements

### Dans l'établissement

- **Enseignement général** : français, histoire géographie, maths, sciences physiques, langue vivante, art appliqué, Education Physique et Sportive..
- **Enseignement professionnel** : Préparation des opérations, réalisation, mise en service, communication, économie et gestion, Prévention Santé Environnement.

### En milieu professionnel (PFMP)

22 semaines sur 3 ans

- En Seconde : 1stage de 6 semaines dans une entreprise d'électricité (secteur du bâtiment).
- En Première et en terminale : 2 stages de 4 semaines dans une entreprise d'électricité (secteur industriel, bâtiment, réseaux, infrastructures).

## Evaluation

L'obtention du BAC Pro est soumis à différentes évaluations qui ont lieu tout au long de la formation :

- Contrôle en Cours de Formation (CCF)
- Evaluation en entreprise
- Examen final

## Et après...

### Débouchés

Ascensoriste, artisan électricien, électricien-installateur(trice), électromécanicien(ne), installateur(trice) en domotique, monteur câbleur(euse), technicien(ne) de maintenance, technicien câbleur réseau informatique et fibres optiques, technicien de maintenance

### Poursuites d'études

- BTS électrotechnique
- BTS Maintenances des systèmes
- Mention complémentaire technicien énergies renouvelables
- DUT Génie électrique et informatique industriel