

# BAC. PRO. MELEC

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

MÉTIERS DES  
TRANSITIONS  
NUMÉRIQUES ET  
ÉNERGÉTIQUES

### LA FORMATION

Le Bac. Pro. MELEC forme des élèves aux métiers de l'électricité allant de la production, au transport et à la distribution de l'énergie électrique.

Le technicien MELEC réalise les installations électriques dans l'habitat, le tertiaire et l'industrie. Il peut également travailler sur la gestion de l'énergie au travers des réseaux intelligents (domotique, efficacité énergétique, ...)

### UNE SECONDE PROFESSIONNELLE COMMUNE MTNE

« MÉTIERS DES TRANSITIONS NUMÉRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE »



#### HABITAT / TERTIAIRE

- *Tableau électrique*
- *Appareillages*



#### INDUSTRIELLE

- *Câblage de platine*
- *Mise en service*



#### SYSTÈMES

- *Maintenance*
- *Mesures*
- *Réseau*
- *Réglages / Paramétrages*

Ce Bac. Pro. aborde toutes les compétences professionnelles liées aux activités professionnelles d'un électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Ces activités consistent à la préparation, la réalisation, la livraison et le dépannage des installations et des équipements électriques.

L'essentiel de la formation porte sur les connaissances relevant des domaines suivants :

- distribution et utilisation de l'énergie ;
- installations et équipements électriques ;
- communication et traitement de l'information ;
- mise en service et maintenance ;
- qualité, sécurité et réglementation ;
- techniques de communication et de gestion ;
- domotique, éléments communicants...

### QUALITÉS REQUISES

- › ESPRIT D'INITIATIVE
- › SENS DE L'ORGANISATION
- › INTÉRÊT POUR LES TECHNOLOGIES
- › AUTONOMIE
- › TRAVAIL EN ÉQUIPE

### ACCÈS À LA FORMATION

Après la classe de troisième, ou une seconde générale, technologique ou professionnelle.

### DURÉE DE LA FORMATION

→ 3 ANS

### APPROFONDISSEZ

Vos connaissances pratiques durant 22 semaines de formation en entreprise réparties sur les 3 années de formation.

### EXAMENS ET DIPLÔME

En classe de 1<sup>ère</sup> Bac. Pro. MELEC, les élèves pourront recevoir une **attestation de réussite intermédiaire** à partir des notes présentes dans le Livret Scolaire Lycée.

En classe de Terminale, les élèves se présentent à l'examen du **Baccalauréat Professionnel MELEC**.

Les épreuves d'examen se déroulent sous forme d'épreuves en Contrôle en Cours de Formation (C.C.F.) et d'épreuves ponctuelles.

# et après

### PLUS TARD, DEVENEZ...

- Électrotechnicien dans les domaines industriels et tertiaires
- Électricien (salaire ou artisan)
- Électrotechnicien dans les métiers de l'armée
- Contrôleur d'installations électriques
- Installateur en énergies renouvelables
- Gestionnaire d'installations électriques
- Technicien câbleur réseau informatique fibre optique
- Installateur domotique

### LA POURSUITE D'ÉTUDES

Le Bac. Pro MELEC. permet aux meilleurs élèves d'envisager une poursuite d'études en :

#### Quelques exemples :

- BTS Électrotechnique
- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Technico-commercial
- BTS Fluides Énergies Domotique
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur

Ces poursuites d'études peuvent s'envisager en formation initiale ou en formation en alternance.

