

ELECTRICITE



# BAC PRO MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses  
Environnements  
Connectés



Lycée Frédéric  
**OZANAM**  
LYCÉE  
PROFESSIONNEL

Lycée Frédéric OZANAM  
99 rue de la Chalotais - CS 97704  
35577 CESSON - SÉVIGNÉ CEDEX - FRANCE  
Tél. : +33 (0)2 99 83 97 40  
contact@ozanam.bzh

## BAC PROFESSIONNEL – Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Formation en 3 ans après la classe de 3ème ou en 2 ans après un CAP. Possibilité en 1 an pour les titulaires d'un baccalauréat.

Elle donne accès à des emplois tels que Electricien Installateur, Monteur-Câbleur, Technicien Câbleur réseau informatique, Chef de chantier en installations électriques ...

Elle permet l'insertion professionnelle et aussi l'accès à des poursuites d'études en BTS, Mentions complémentaires ...

### LES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES DE LA FORMATION

Le technicien intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment, de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Il met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

- Réaliser une installation, un équipement.
- Préparer les opérations de mise en service et de maintenance.
- Mettre en service et participer à la réception technique.
- Réaliser les opérations de maintenance préventive et les opérations de dépannage.
- Communiquer, conseiller le client et lui proposer une prestation complémentaire ou des modifications et/ou améliorations.
- Mettre en œuvre des solutions en faveur de l'efficacité énergétique des bâtiments.

### LA CLASSE DE SECONDE PROFESSIONNELLE

- 30 heures de cours hebdomadaire.
- 6 semaines de stage.

#### 3 H en Accompagnement

##### Personnalisé :

- Consolidation des acquis (Français, Mathématiques, Anglais)
- Méthodologie
- Orientation, Tutorat

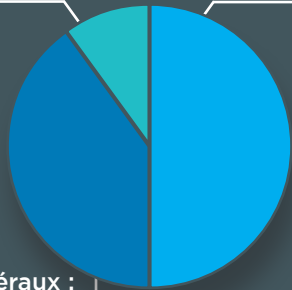
##### 12 H d'Enseignements Généraux :

- Français, Histoire - Géographie, Mathématiques, Sciences, Anglais, Arts appliqués, EPS

#### 15 H en Enseignement

##### Professionnel :

- 11 h en Spécialité Electricité (dont 8 h en atelier)
- 1 h de PSE (Prévention Santé Environnement)
- 1 h d'Économie Gestion
- 1 h de co-intervention (spécialité Electricité / Français)
- 1 h de co-intervention (spécialité Electricité / Maths)



## LE PARCOURS DE FORMATION

### CYCLE BAC PRO MELEC

2<sup>ND</sup>E BAC PRO MTNE famille des métiers des transitions numérique et énergétique

6 SEMAINES DE STAGE EN ENTREPRISE

+

1<sup>ÈRE</sup> BAC PRO MELEC

8 SEMAINES DE STAGE EN ENTREPRISE

+

TERMINALE BAC PRO MELEC

8 SEMAINES DE STAGE EN ENTREPRISE

### ÉTUDES SUPÉRIEURES

INSERTION PROFESSIONNELLE

#### EN APPRENTISSAGE

1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE BTS ELECTROTECH

1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE BTS MS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

2<sup>ÈME</sup> ANNÉE BTS ELECTROTECH

2<sup>ÈME</sup> ANNÉE BTS MS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

AU CFA F. OZANAM

#### VOIE SCOLAIRE

1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE BTS ELECTROTECHNIQUE

FCIL VENDEUR SPÉCIALISÉ EMM

2<sup>ÈME</sup> ANNÉE BTS ELECTROTECHNIQUE

Alternance scolaire en un an

AU LYCÉE F. OZANAM

AUTRES FORMATIONS : MC TECHNICIEN ASCENSORISTE, TECHNICIEN EN RÉSEAUX ÉLECTRIQUES, BTS CRSA, ...



## LES + DE LA FILIÈRE

- Un atelier récent, équipé avec du matériel professionnel.
- Des activités professionnelles en conditions réelles, sous la forme de chantiers, dans différents contextes : le bâtiment, l'industrie, les réseaux, le tertiaire.
- Un show-room pour les activités de domotique ou systèmes embarqués.
- Sensibilisation à la démarche qualité : labels Qualycée & Lycée des Métiers.
- Des partenariats étroits avec les entreprises du bassin.

## L'ESPRIT F. OZANAM

- L'ouverture sur l'entreprise :
  - Journées de découverte de l'environnement professionnel en 2nde.
  - Témoignages de professionnels, visites d'entreprises.
  - Relations étroites avec + de 600 entreprises en Ille et Vilaine.
  - Simulation d'entretiens d'embauche en Terminale.
- L'ouverture à l'international :
  - Séjours linguistiques et culturels en 1ère dans un pays anglophone.
  - Voyage d'études au Canada.
  - Séjours solidaires et culturels : Pérou, Sénégal.
  - Echanges professionnels en Allemagne.
  - Stages à l'étranger en Terminale en Allemagne, Autriche, République Tchèque, Espagne, ...
- L'ouverture artistique, culturelle et sportive :
  - La pratique artistique : la musique, l'art appliqué, les activités péri-éducatives en 2nde.
  - Les sorties culturelles : festival, cinéma, théâtre, opéra, musées, expositions ...
  - L'association sportive (escalade, musculation), la section cyclisme, le SEF cyclisme, ...
- L'ouverture aux autres :
  - Les temps de parole, de réflexion et de partage à l'espace pastoral.
  - La journée de solidarité.
  - S'engager au sein du lycée en tant qu'éco-délégué ou référent dans les domaines de la restauration, de la santé & du bien-être, de l'animation et de la pastorale.