

## ET APRÈS LE BAC PRO ?

Poursuites d'études :

- BTS électrotechnique
- BTS MS (maintenance systèmes)
- BTS TC (Technico-commercial)
- BTS FED (option domotique)
- BTS informatique et réseau

Le BAC PRO MELEC a une finalité professionnelle avec une entrée possible dans la vie active. Sa reconnaissance par les industriels et les professionnels du bâtiment lui confère une excellente insertion.

- Installateur électricien,
- Constructeur de matériels électriques
- Service de maintenance en industrie
- Service de maintenance en hôpital et collectivité
- Distributeur d'électricité...

## HORAIRES

Les cours débutent à 8h et se terminent à 17h, avec une pause entre 12h et 13h.

Le self est accessible entre 11h50 et 12h30.

Le mercredi après-midi, des activités sportives sont organisées par l'UNSS.

## SITE GUIBRAY

A taille humaine, le site Guibray du lycée de Falaise accueille environ 215 élèves.

Cet effectif réduit et l'encadrement de qualité sont des atouts pour réussir une formation professionnelle dans quatre domaines suivants :

- la maintenance des équipements industriels,
- les métiers de l'électricité,
- l'accompagnement, les soins et les services à la personne,
- la petite enfance.

**Le site GUIBRAY** du lycée Guillaume le Conquérant bénéficie d'une localisation favorable au cœur de la Normandie. Grâce à la quatre-voies qui place Falaise à une demi-heure de Caen, les jeunes de l'agglomération caennaise peuvent être accueillis en qualité de demi-pensionnaires.

Un internat de 100 places répond aux besoins de ceux qui habitent loin ou qui recherchent des conditions d'apprentissage plus favorables.

ONISEP



MÉTIERS  
MAINTENANCE



SITE GUIBRAY

8 rue des Champs saint Georges

14700 FALAISE - Tél. 02 31 41 67 00

SITE LIARD

3 rue Louis Liard

# LPO GUILLAUME LE CONQUÉRANT

## FALAISE SITE GUIBRAY

# BAC PRO MELEC

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

# Famille de Métiers

## du Munérique et de la Transition Énergétique



## À QUOI PRÉPARE LE BAC PRO MELEC ?

Le titulaire du Bac Pro MELEC, intervient dans :

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

Ses compétences professionnelles lui permettent, après quelques années d'expérience, de travailler en toute autonomie et/ou de mener une équipe en responsabilité.

## Vous choisirez entre deux options :

Les activités exercées sont très variées :

- construction et raccordement de tableaux et d'armoires électriques (dans le bâtiment, sur des machines industrielles...),
- configuration et paramétrage de matériel (Automates, régulateurs...),
- essais et mesures avant mise en service,
- conduite d'une équipe de fabrication ou de maintenance,
- maintien en état de fonctionnement des équipements et installations électriques.

- mise en œuvre d'équipements spécifiques dans les courants faibles :
  - réseaux véhiculant la voix, les données, les images,
  - réseaux permettant la mise en sécurité des personnes, des biens et des locaux,

- élaboration de schémas électriques,

- relations clients.

Toutes ces activités sont réalisées en suivant les règles individuelles et collectives :

- de sécurité,
- d'hygiène,
- de protection de l'environnement,
- de prévention des risques

## Qui peut postuler ?

Le BAC PRO MELEC (diplôme de niveau V) se prépare en trois ans après une classe de troisième.

## Qualités requises :

- autonomie
- sens de l'organisation et de la rigueur
- esprit d'analyse et de synthèse
- curiosité technique et technologique

## L'ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS ?

### Enseignement **Généraux**

|  |              |
|--|--------------|
| Français, Histoire-Géographie, E.M.C.                                | <b>3,5 h</b> |
| Mathématiques  | <b>1,5 h</b> |
| Langues vivantes A (Anglais)   | <b>2 h</b>   |
| Physique Chimie  | <b>1,5 h</b> |
| Arts appliqués et culture artistique                                 | <b>1 h</b>   |
| Éducation physique et sportive                                       | <b>2,5 h</b> |
| Consolidation, accompagnement personnalisé et au choix d'orientation | <b>3 h</b>   |

### Enseignement **Professionnels**

|  |             |
|--|-------------|
| Prévention Santé Environnement                       | <b>1 h</b>  |
| Économie - Gestion                                   | <b>1 h</b>  |
| Enseignement Professionnel                           | <b>11 h</b> |
| Enseignement en co-intervention (Maths/Sciences-pro) | <b>1 h</b>  |
| Enseignement en co-intervention (Français-pro)       | <b>1 h</b>  |
| Chef d'œuvre (en 1 <sup>ère</sup> et Ter)            | <b>2 h</b>  |
| Total (à titre indicatif)                            | <b>30 h</b> |

## Les Périodes de Formation en Milieu Professionnel ?

Durant ses trois années d'études, outre la formation dispensée en établissement, l'élève accomplit 18 à 22 semaines de PFMP en entreprise.

Ces PFMP concourent à l'acquisition des compétences requises pour l'obtention du diplôme et visent à développer les capacités d'autonomie et de responsabilité du candidat.

Elles sont obligatoires et évaluées pour l'examen final.