

Un environnement pour réussir



14-20 Avenue Jean Zay
BP 50902
62022 **ARRAS** cedex
Téléphone : 03 21 23 83 83
Mail : ce.0620257t@ac-lille.fr
<http://www.lycee-savary-ferry-arras.fr>



Devenir un maître de l'électricité



Bac Pro Technicien Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Le titulaire du bac pro MELEC

- Intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.
- Est chargé de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers. Du fait de l'évolution des techniques et des technologies,
- Intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.
- Habitat / tertiaire : intervient majoritairement sur les installations électriques des maisons et bureaux (matériel d'éclairage, de chauffage, matériels utilisant des courants faibles pour les réseaux informatiques et de télécommunications).
- Industriel : intervient majoritairement sur les installations électriques de haute tension et basse tension (transformateurs, machines-outils, moteurs électriques...).



Le contenu de la formation

Enseignement professionnel

- Electrotechnique
- Etude de construction mécanique

Enseignement général

- Français, Histoire, géographie
- Anglais
- Mathématiques Sciences physiques
- Gestion
- PSE
- Enseignement artistique
- EPS

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel

Quelles poursuites d'études ?

- BTS Electrotechnique
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques

Quels métiers ?

- Électricien(ne) installateur(trice)
- Électromécanicien(ne)
- Installateur(trice) en télécoms
- Monteur(euse)-câbleur(euse)
- Technicien(ne) de maintenance industrielle