



Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

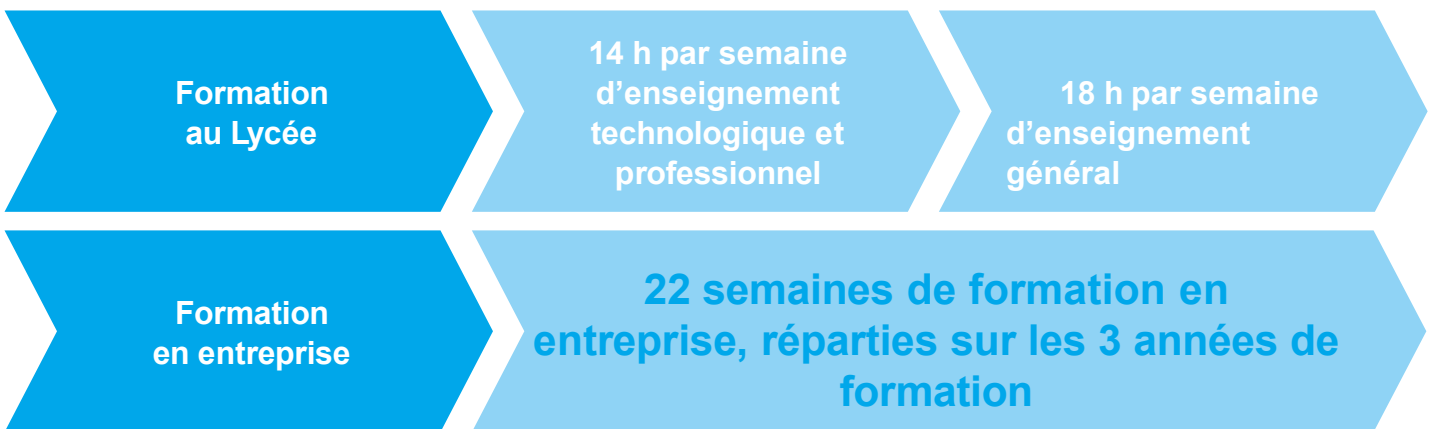
Les titulaires du BAC PRO « Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés » interviennent dans les secteurs de la production, du transport, de la distribution et de l'utilisation de l'énergie électrique.

La formation s'organise sur 3 années autour de 2 axes principaux :

- **1^{ère} année** : dominante bâtiment et tertiaire.
Installation électrique des bâtiments, câblage V.D.I. (Voix, Données, Images), systèmes communicants, alarme...
- **2^e et 3^e année** : approche des installations industrielles, étude, organisation, réalisation, mise en service et maintenance sur des systèmes automatisés ainsi que sur tout le circuit de distribution d'énergie et de communication du plateau technique du lycée.
- La **validation** du diplôme est faite sous forme de **contrôles en cours de formation et par acquisition de compétences**



L'enseignement s'organise de la façon suivante (84 semaines au lycée et 22 semaines en entreprise) :



Après le BAC PRO MELEC, les élèves peuvent :

- Entrer dans la vie active
- Poursuivre en BTS **dans l'établissement** ou ailleurs

Intégrée à ce Bac Professionnel, une évaluation intermédiaire en cours de deuxième année permet la validation du BEP "Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants".

FORMATION

Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux appareils utilisateurs. Les élèves abordent aussi bien le domaine Habitat Tertiaire que le domaine Industriel.

DÉBOUCHÉS

Dans l'Habitat Tertiaire : automatisme du bâtiment, sécurité incendie, V.D.I., appareils communicants.
Dans l'Industriel : motorisation, automatisme industriel, gestion des réseaux, asservissements, régulation...