BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

MELEC

Métiers de l'ELectrotechnique et de ses Environnements Connectés

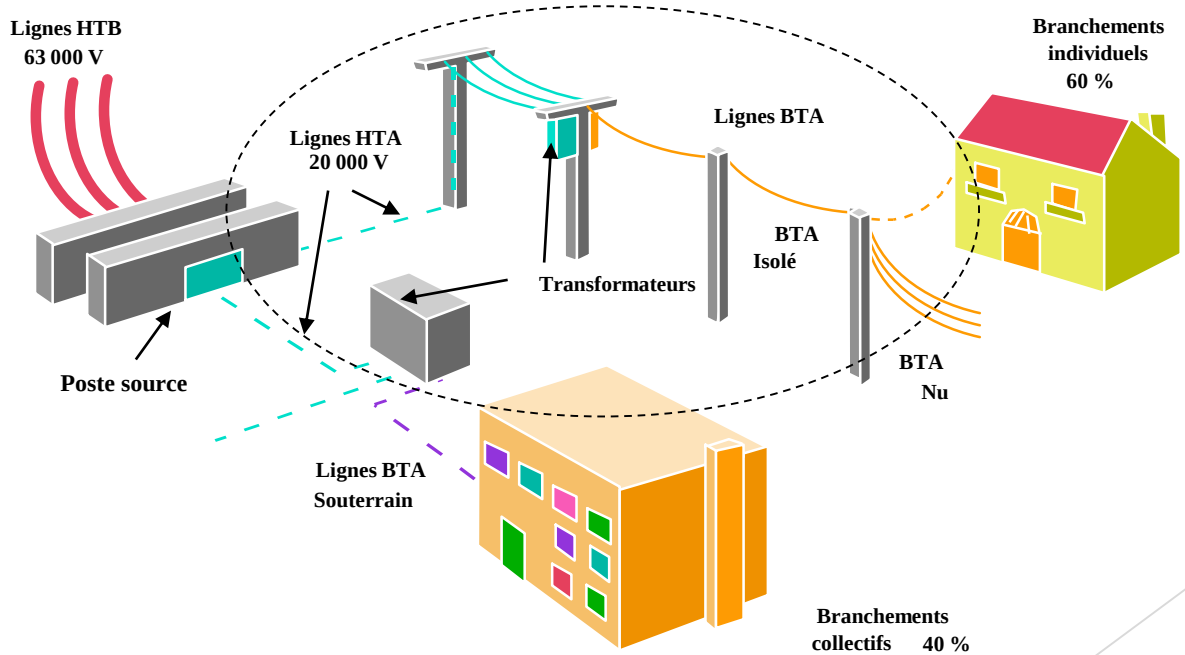
Lycée Stanislas
Lycée Polyvalent et CFA

Diplôme de niveau 4

<u>Durée</u> : 3 ans
(avec **22 semaines** de formation
en milieu professionnel)

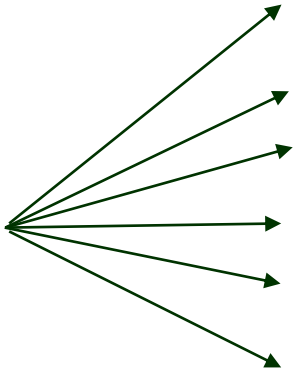
CONTEXTE

L'électricité fait partie intégrante de notre société. L'énergie électrique développée est transformée par l'intermédiaire de différents équipements et installations. Elle trouve une place prépondérante dans le logement, les immeubles, les entreprises ainsi que dans les espaces utilisés par le public, en intérieur comme en extérieur.



Les compétences d'un titulaire du BAC PRO MELEC lui permettent de travailler :

Secteurs d'activités



- Réseaux
- Infrastructures
- Quartiers et zones d'activités
- Bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel)
- Industrie
- Systèmes énergétiques autonomes et embarqués

Emplois

- Electriciens
- Electrotechniciens
- Installateur domotique
- Monteurs câbleurs
- Technicien câbleur réseau informatique
- Technicien fibre optique
- Techniciens de maintenance, de dépannage
- Tableautier

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

PRÉPARATION DES OPÉRATIONS

- de réalisation
- de mise en service
- de maintenance

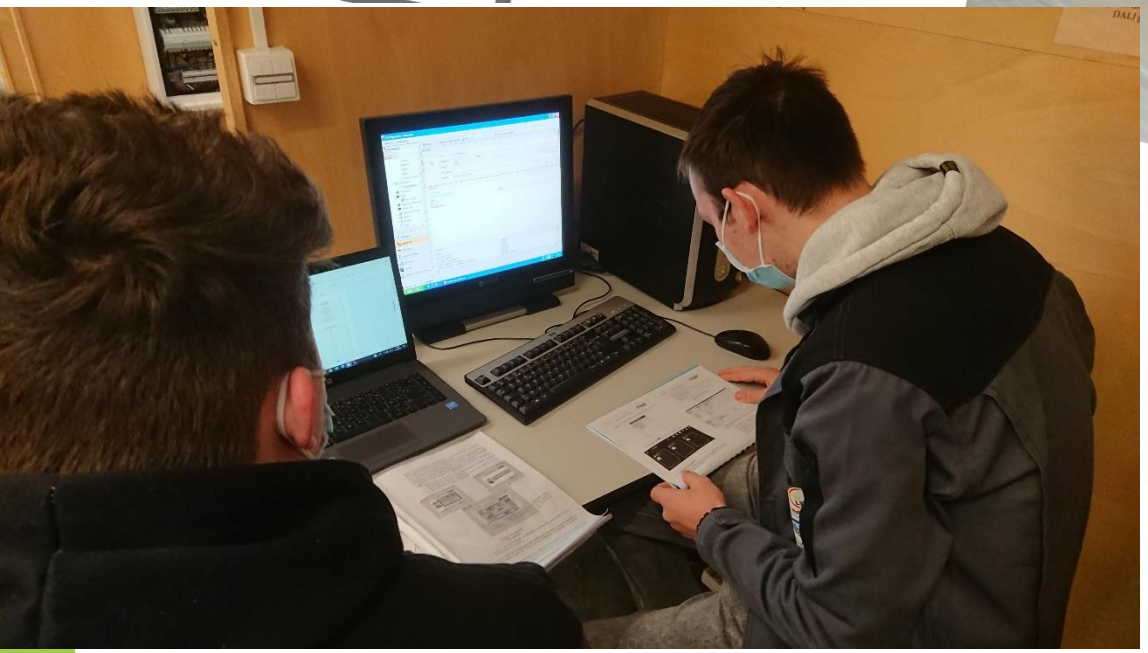
RÉALISATION

MISE EN SERVICE

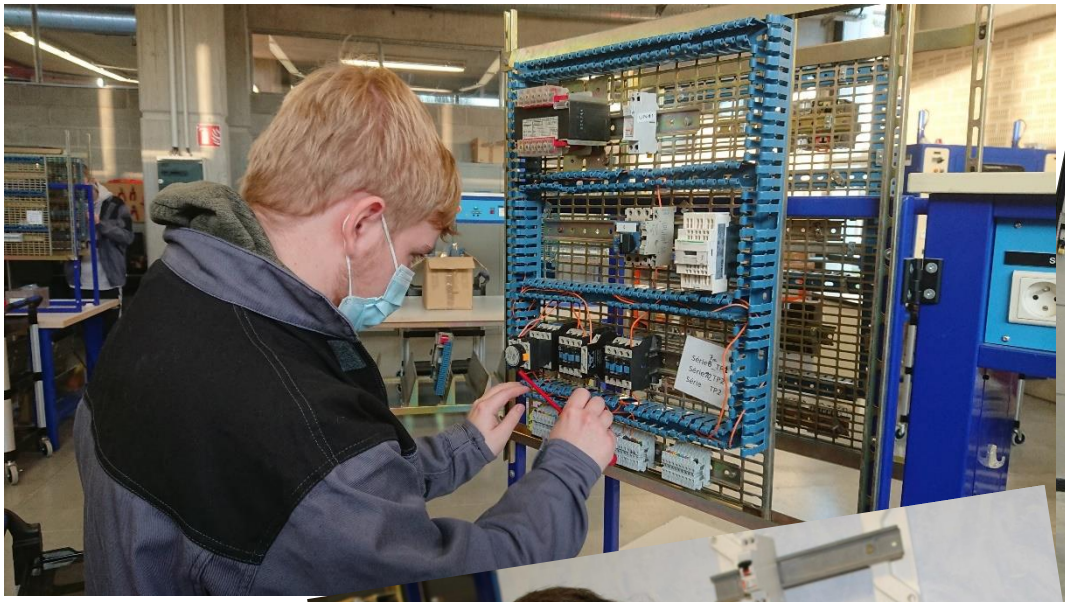
MAINTENANCE

COMMUNICATION

PREPARATION DES OPERATIONS



REALISATION



MISE EN SERVICE

MAINTENANCE

COMMUNICATION

ENSEIGNEMENTS

Les activités pédagogiques peuvent prendre la forme de :

- **cours** (en classe entière ou en groupes)

La réunion de l'ensemble de la section est destinée à :

- préparer collectivement le travail ;
- synthétiser les savoirs acquis lors des TP

- **travaux pratiques**

En binôme ou seul, ces activités se déroulent dans différentes zones du plateau technique.

A cela s'ajoutent des Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) :

22 semaines sur 3 ans :
(6 en 2de, 8 en 1ère et +8 en Tle)

Formation théorique et pratique
à l'habilitation électrique **B1V-BR**.

Filière avec
section AZUBI BACPRO
et
section européenne :
Possibilité de suivre des cours
d'enseignement professionnel en allemand

POURSUITE D'ÉTUDES ÉVENTUELLE :

❖BTS :
- Electrotechnique
- Maintenance des Systèmes
- Systèmes Numériques
- Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

❖DUT GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle)

❖Formations complémentaires (ascensoriste, installateur photovoltaïque, …)

❖Licence professionnelle

Pour toutes informations complémentaires,

rendez-vous sur le site du lycée Stanislas :

http://www.lycee-stanislas.org/

ou contactez les professeurs de la section:

- **M. DENEUCHATEL C.**
- **M. EICHENLAUB H.**
- **M. HUCK D.**

Lycée Stanislas
Lycée Polyvalent et CFA