#### RECRUTEMENT

Le Bac Pro MELEC (diplôme de niveau IV) se prépare en 3 ans (2<sup>nde</sup>, 1ère, Terminale) après une Troisième de collège.

# DÉBOUCHÉS & POURSUITE D'ÉTUDES

Le baccalauréat professionnel a une finalité professionnelle avec une entrée rapide dans la vie active.

Sa reconnaissance par les industriels et les professionnels du bâtiment lui confère une excellente insertion.

Le Bac Pro MELEC permet aux meilleurs élèves (avec un bon dossier ou une mention à l'examen) d'envisager une poursuite d'études en:

- > BTS ET Électrotechnique
- → **BTS MS** Maintenance des Systèmes
- → BTS FED Fluides Énergies Domotique
- → **BTS CCST** Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques

# VIDÉO DE PRÉSENTATION <u>DU BAC PRO MELEC</u>



Vidéo de présentation tournée dans nos locaux.

## HÉBERGEMENT

Afin d'accueillir les élèves les plus éloignés, le lycée est doté d'un **Internat**.







- → Ateliers photo et théâtre
- → Clubs musique, radio, échecs et danse
- ightarrow Conseil de la vie lycéenne (CVL)
- → Maison des lycéens (MDL)



# BAC PRO MELEC

Métiers de l'électricité et ses environnements connectés









8 avenue Adrien Zeller 67604 SÉLESTAT Cedex



Tel: 03.88.58.83.00 Fax: 03.88.58.83.16



ce.0671832c@ac-strasbourg.fr

www.lycee-schwilgue.com









# **DÉFINITION DU MÉTIER**

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC peut exercer des activités professionnelles dans les secteurs:

- des réseaux
- des infrastructures
- → des quartiers, zones d'activités,
- → des bâtiments (résidentiels, tertiaires, industriels)
- → de l'industrie
- → des systèmes énergétiques autonomes ou embarqués

Ses activités professionnelles consistent à la préparation, la réalisation, la livraison et le dépannage des installations et des équipements électriaues.

En tant que professionnel électricien, ses compétences lui permettent de travailler en toute autonomie, tout en maîtrisant les aspects normatifs et sécuritaires.

Dans le cadre des obligations fixées par le Grenelle de l'environnement, il adopte un comportement écoresponsable en mettant en œuvre des solutions en faveur de l'efficacité énergétique des bâtiments résidentiels et tertiaires, afin de répondre aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

#### SÉCURITÉ

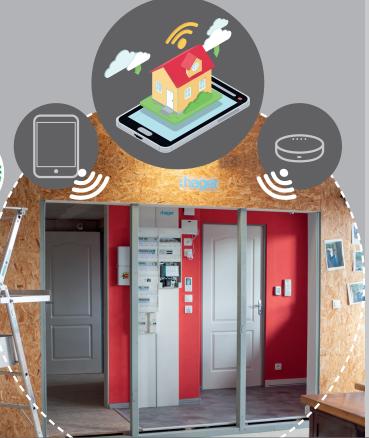
Le titulaire du Bac Pro MELEC suit une formation théorique et pratique à l'habilitation électrique BIV-BR.

# **FAMILLE DE MÉTIERS TNE**

La 2<sup>de</sup> professionnelle, organisée par famille de métiers, fait partie de la famille TNE, métiers des Transitions Numérique et Énergétique.

## **ESPACE PÉDAGOGIQUE**

**INSTALLATIONS «CONNECTÉES»** PILOTÉES PAR TÉLÉPHONE, **TABLETTE OU ASSISTANT VOCAL** 



#### **CONTENU DE LA FORMATION**

Enseignements professionnels

Enseignements professionnels et français en co-intervention

Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

Économie-gestion

Français, histoire - géographie et enseignement moral et civique

Mathématiques

Langue vivante

Physique-chimie

Arts appliqués et cultures artistiques

Éducation physique et sportive

Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation

# PÉRIODES DE FORMATION **EN MILIEU PROFESSIONNEL**

Durant ces trois années d'études, outre la formation dispensée par l'établissement. l'élève accomplira 22 semaines de PFMP en entreprise.

Seconde

→ 6 semaines de PFMP

Première -> 8 semaines de PFMP

Terminale → 8 semaines de PFMP

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.









