

Le BAC PRO ELEEC aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales de conversion de l'énergie. Le métier de l'électricien est pris en compte dans sa globalité

# BAC PRO ELEEC

## Electrotechnique Energie et Equipements Communicants



### NIVEAU IV

## Électronique Énergie et Équipements Communicants

Mettre en œuvre les installations électriques.



### PRÉSENTATION GÉNÉRALE :

Le titulaire du BACPRO ELEEC intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Ses activités s'exercent dans la mise en oeuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et courants faibles).

Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

### comment y accéder ?

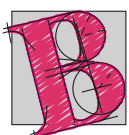
Les élèves issus d'une classe de troisième de collège.

Tout élève en réorientation après une classe de seconde.



### COMMENT S'INSCRIRE ?

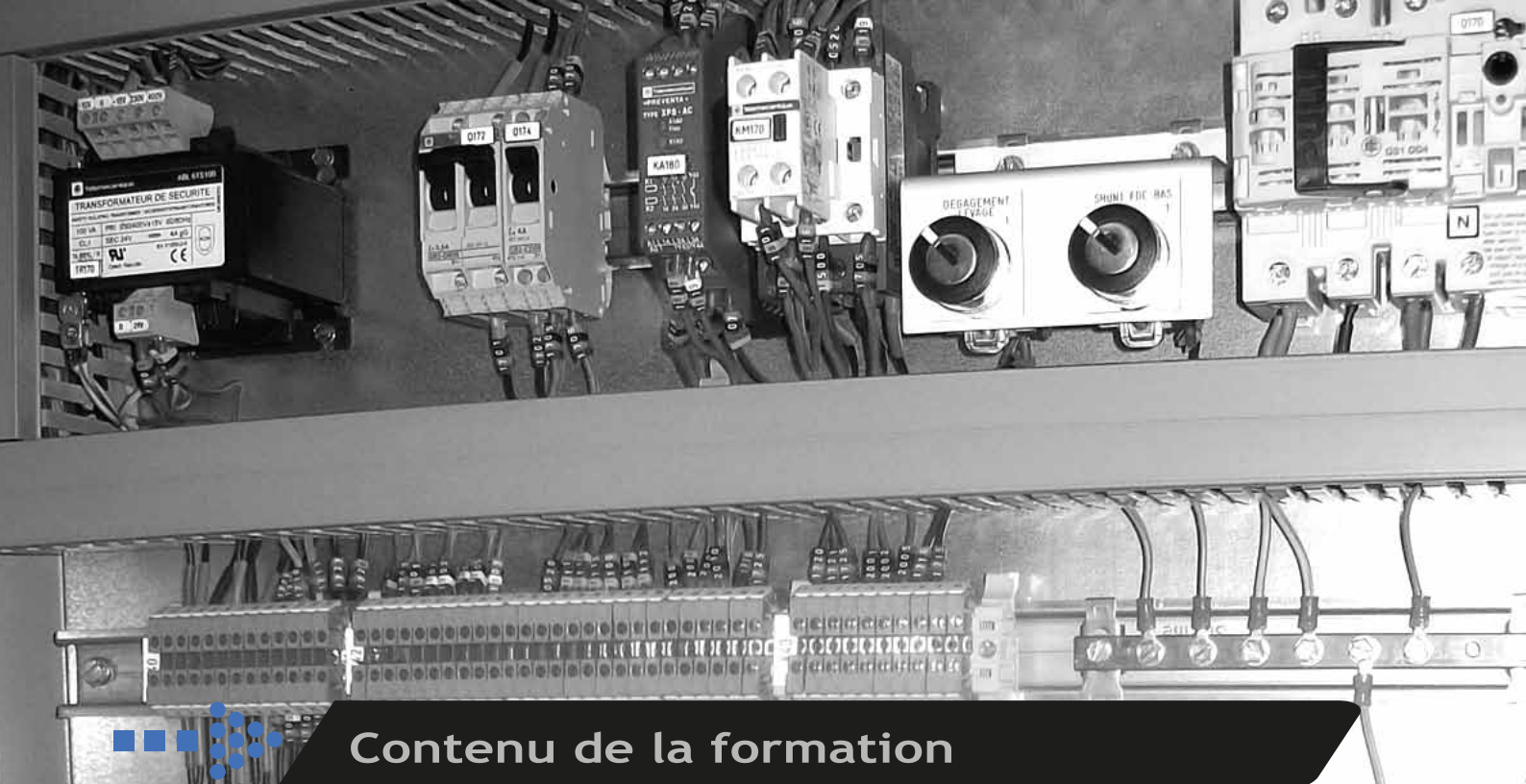
C'EST VOTRE ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE QUI GÈRE VOTRE ORIENTATION VERS LES CLASSES DE BACCALURÉATS PROFESSIONNELLES.



● ● ● MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE - ACADÉMIE DE LILLE  
● ● ● LYCÉE DES MÉTIERS DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR,  
● ● ● ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**cité scolaire baggio**





## Contenu de la formation

- Il élabore les schémas électriques d'une installation à l'aide d'un logiciel de dessin.
- Il réalise dans une armoire électrique l'implantation du matériel ainsi que son raccordement selon le schéma de l'installation.
- Il assure le montage des différents constituants sur chantier.
- Il effectue les essais et réglages nécessaires au fonctionnement d'une installation.
- Il effectue la "programmation" et le paramétrage d'appareillages électriques (Automates, variateurs, régulateur...).
- Intégré au service maintenance, il intervient en cas de panne sur une installation électrique.

- Il veille au respect des règles de sécurité afin d'assurer la protection des biens et des personnes.

Pour intégrer les évolutions souhaitées, de nouveaux savoirs apparaissent notamment :

La communication et le traitement de l'information (V.D.I. : Voix Données Images);

- Les courants faibles et leur cohabitation avec les courants forts ;
- La démarche qualité ;

Les techniques de communication et de gestion.

Formations en entreprises : 22 semaines de formation " stage " se déroulent en entreprise sur les 3 ans.



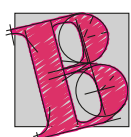
### poursuite d'études :

Le baccalauréat professionnel ELEEC atteste un niveau de compétence générale et professionnelle permettant de s'insérer dans la vie active ou d'envisager une poursuite d'études en BTS Electro-technique.

### objectifs de la formation :

Le titulaire du Bac Pro ELEEC interviendra dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Industries, services, habitat, tertiaire, équipements publics.



● ● ● MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE - ACADÉMIE DE LILLE  
● ● ● LYCÉE DES MÉTIERS DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR,  
● ● ● ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**cité scolaire baggio**

