



# Lycée Polyvalent Galilée – VIENNE

## BTS ELECTROTECHNIQUE

### *Gestion de l'énergie électrique de la production à l'utilisation*

#### Descriptif de l'activité et de la formation :

Les métiers du technicien en génie électrique sont au cœur du développement. Ils concernent des champs devenus très variés :

- Le bureau d'étude,
- L'exploitation et la maintenance
- Le contrôle et le diagnostic.

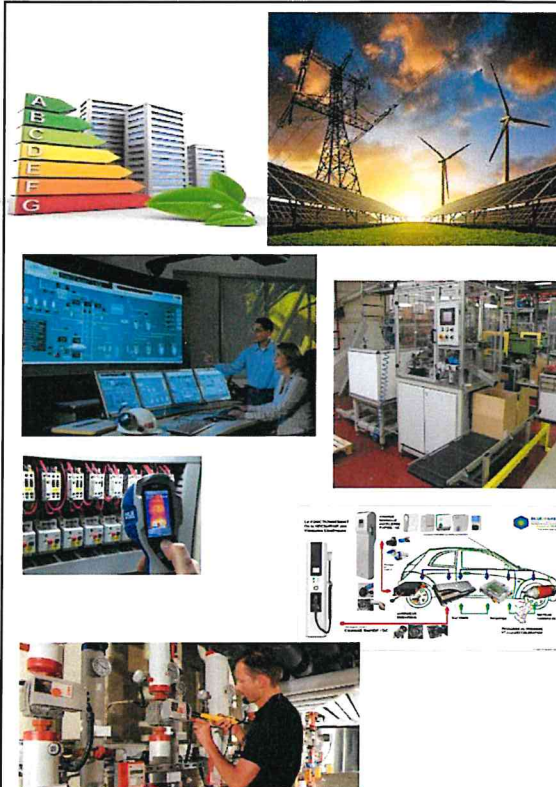
Les compétences des électrotechniciens sont aussi mobilisées au service de :

- Le transport, distribution de l'énergie électrique.
- La gestion des bâtiments.
- Les infrastructures
- L'industrie
- La production d'énergie
- Les véhicules électriques

Il intègre de plus les évolutions technologiques et les nouveaux contenus associés à :

- L'efficacité énergétique,
- Les réseaux de communication informatique,
- L'usage des technologies numériques.

**Nombre de semaine de stage : 8 semaines.**



#### Aptitudes :

- Travail en équipe
- Capacités d'organisation et d'autonomie
- Compétences scientifiques et technologiques
- Compétences pour s'adapter à un environnement industriel

#### Débouchés du diplôme :

Il peut occuper différents types de postes :

- Technicien de bureaux d'études
- Service de maintenance
- Artisanat
- Technicien de bureaux de contrôle
- Technicien froid et climatisation
- Enseignement
- Chargé d'affaires
- Technicien EDF / ENEDIS / RTE
- Technico-commercial itinérant ou sédentaire

#### Les poursuites d'études :

Les étudiants ont la possibilité de poursuivre leurs études vers une licence professionnelle dans plusieurs domaines liés aux métiers de l'énergie et de l'électricité ou vers une école d'ingénieur.

*Le Lycée est partenaire d'un Licence Professionnelle Charge de Projet en Electro-hydro-mécanique des Systèmes de Pompes dont le contenu est unique en France.*

