

Baccalauréat Professionnel 3 ans E.L.E.E.C.

Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants



Objectifs de la formation :

Le titulaire du diplôme exercera une fonction de technicien dans une entreprise assurant :

l'étude des installations et équipements électriques basse tension (BT) et en haute tension catégorie A (HTA)

l'organisation en entreprise ou sur le chantier d'une production, d'un poste de travail, de la répartition des tâches en fonction des compétences, des délais

la construction et l'installation (réalisation)

- sur une distribution d'énergie électrique en BT et HTA
- de mettre en œuvre les équipements électriques spécifiques dans les courants faibles, notamment les réseaux véhiculant la voix, les données et les images (V.D.I.) ainsi que ceux permettant la mise en sécurité des locaux, des biens et des personnes.

la mise en service sur des produits dans les domaines

- de la distribution BT ou HTA
- des systèmes automatisés

la maintenance

- repérer les dysfonctionnements sur une installation, un équipement électrique
- diagnostiquer les causes
- remettre en état de fonctionnement

la relation avec le client : établir un devis, rédiger des ordres de commande, assurer les relations avec les fournisseurs



Programme de formation :

Au lycée :

34 heures par semaine, réparties entre l'enseignement général et l'enseignement professionnel

Enseignements généraux :

- Français
- Histoire Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langue vivante
- Education physique
- Education artistique

Enseignements professionnels :

- Gestion
- étude de système
- étude d'avant projets
- étude des constituants électrotechniques
- réalisation d'un projet

En entreprise :

22 semaines de formation en entreprise réparties sur les trois années de formation compléteront l'enseignement dispensé au lycée.

Divers :

Sorties scolaires, sorties culturelles, visite d'entreprise, ... compléteront la formation.

