

Le BAC PRO ELEEC

Électrotechnique énergie équipements communicants

Niveau IV

En 3 ans ou 2 ans

Alternance
1 semaine sur 2

630 H

de 16 à 25 ans

Test / dossier / entretien

Formation

Durée : 3 ans (ou 2 ans par équivalence pour les titulaires d'un diplôme de niveau V dans la spécialité comme le CAP PROELEC ou le BEP des métiers de l'électrotechnique).

- 630 heures par an au CFA
- Rythme de l'alternance : 1 semaine sur 2

Conditions d'inscription :

Âge : de 16 à 25 ans (15 ans sous certaines conditions)

Modalités d'admission :

- Dossier scolaire
- Tests écrits : - Bac en 3 ans : Français, Mathématiques et logique
- Bac en 2 ans : Français, Mathématiques, Electrotechnique, Technologie et Anglais
- Entretien de motivation

Programme 35 heures de cours par semaine

Matières techniques et ateliers

- Automatismes
- Expérimentation
- Prévention, santé, environnement
- Mise en service / maintenance
- Étude d'un ouvrage
- Travaux pratiques / travaux dirigés

Matières générales

- Mathématiques
- Sciences physiques / chimie
- Français
- Histoire / géographie
- Informatique
- Anglais
- Économie et gestion
- EPS
- Éducation artistique

Débouchés

Vie active : électricien, technicien, technico commercial.

Poursuite des études : BTS électrotechnique ou DUT.

OBJECTIFS

- Devenir un technicien apte à agir sur le chantier dès sa conception et jusqu'à sa maintenance.
- Devenir autonome et être capable d'animer une petite équipe de chantier en préparant l'organisation et l'exécution du travail.
- Effectuer des opérations de mise en service, de contrôle et de dépannage.
- Établir et interpréter des schémas et des documents techniques.
- Utiliser des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, pour intervenir sur des réseaux permettant la communication des équipements et récepteurs (réseaux Voix - Données - Images, systèmes de sûreté ou de sécurité des personnes et des biens, etc.).