

Le BTS Électrotechnique

Niveau III

En 2 ans

Alternance
2 semaines sur 4

700 H au CFA
et au Lycée Raspail

de 16 à 25 ans

Dossier / entretien

Formation

Durée : 2 ans

- 700 heures par an au CFA et au Lycée Raspail (Paris 14^e)
- Rythme de l'alternance : 15 jours en cours / 15 jours en entreprise

Conditions d'inscription :

Âge : de 16 à 25 ans

Titulaire du BAC Professionnel de la filière électricité (Bac Pro ELEEC) ou d'un Bac STI

Modalités d'admission :

- Dossier scolaire
- Entretien de motivation
- Copie des diplômes obtenus

Programme

35 heures de cours par semaine

Matières techniques et ateliers

- Construction des structures matérielles appliquée à l'électrotechnique
- Sciences (physique appliquée)
- Essais de systèmes
- Génie électrique

Matières générales

- Mathématiques
- Culture Générale et Expression
- Anglais

Débouchés

Vie active : technicien, technicien chargé d'étude, technico-commercial, responsable de petit chantier, chef d'équipe, chargé d'essais et de mise en service, technicien de maintenance et d'entretien.

Poursuite des études : Licence professionnelle ou école d'ingénieurs ou autres formations niveau II.

OBJECTIFS

- Intervenir dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire et de l'habitat, ainsi que dans le transport et la distribution de l'énergie électrique, avec des missions d'ingénierie, de réalisation et de maintenance.
- Assumer des activités de bureau d'études, d'atelier, de chantier, de maintenance et/ou de management. Planifier, suivre et maîtriser les coûts d'un chantier.
- Disposer des compétences nécessaires pour travailler en toute autonomie et conduire une équipe d'intervenants en toute responsabilité.

