

Le BP IEE

Installations et Équipements Électriques

Niveau IV

En 2 ans

Alternance
1 semaine sur 2

630 H

de 16 à 25 ans

Test / dossier / entretien

Formation

Durée : 2 ans

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

Conditions d'inscription :

Âge : de 16 à 25 ans

Niveau : titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP, BEP...)

Modalités d'admission :

- Dossier scolaire
- Tests écrits (expression, ouverture sur le monde, anglais, étude d'équipement, électrotechnique et mathématiques)
- Entretien de motivation

Programme 35 heures de cours par semaine

Matières techniques et ateliers

- Expérimentation scientifique et technique
- Organisation de travaux
- Gestion des entreprises
- Sécurité du travail
- Techniques nouvelles (courant faible)
- Mise en service
- Maintenance
- Étude d'une installation ou d'un équipement

Matières générales

- Mathématiques / Sciences physiques
- Expression et ouverture sur le monde
- Informatique
- Anglais

Débouchés

Vie active : électricien, technicien.

OBJECTIFS

- Devenir un monteur électricien hautement qualifié, autonome et capable d'animer une petite équipe sur un chantier de taille réduite.
- Détenir des connaissances économiques et commerciales de base permettant de gérer son chantier (coûts, délais, solutions, communication) avec les différents intervenants.
- Être capable de préparer l'exécution d'un travail, d'ouvrir un chantier, d'en assurer l'exécution, la mise en suivi, le contrôle et la réception.
- Détenir des compétences dans les courants faibles permettant de s'ouvrir sur les techniques de pointe de la gestion technique d'un bâtiment.

