

Devenez

Technicien en Électrotechnique, Énergie, Équipements Communicants

Bac Pro



Préparez un

BAC Pro Électrotechnique, Énergie, Équipements Communicants



Centre de Formation
d'Apprentis de l'Industrie



Le métier

L'activité professionnelle du Technicien en Électrotechnique, Énergie, Équipements Communicants est centrée sur la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Le titulaire du BAC Pro ELEEC est un technicien d'atelier et de chantier polyvalent (industriel et habitat/tertiaire) ayant acquis de solides connaissances lui permettant d'intervenir sur des systèmes techniques automatisés (courants forts et courants faibles) à dominante électrotechnique et sur des réseaux permettant le dialogue et la gestion des récepteurs, véhiculant la voix, les données, les images (VDI).

Validation

Diplôme d'État
(BAC Pro ELEEC)

Durée et niveau d'accès

En 3 ans après une 3^{ème}

En 2 ans après un BEP
ou une 1^{ère}

En 1 an avec un niveau BAC,
selon positionnement

La mission

- Réaliser des études (établir les documents du dossier technique relatifs à la création ou à la modification d'une installation électrique).
- Mettre en place l'organisation (préparer le plan de travail pour une installation ou un chantier en respectant les normes et les règlements de sécurité).
- Réaliser l'installation (interprétation des schémas électriques, mise en place de raccordements des matériels, contrôle de la qualité de l'installation).
- Participer à la mise en service d'une installation dans les domaines de la distribution basse et moyenne tension, de l'électronique de puissance, de l'automatisme, voire de réseaux.
- Assurer la maintenance (contrôle et visite systématique, diagnostic d'une anomalie et dépannage).
- Participer à la gestion d'une affaire (étude de besoins client, création de cahier des charges, établissement de devis, suivi et réception de vente).



Technicien en Électrotechnique, Énergie, Équipements Communicants

La formation au CFAI

Formation professionnelle

- ❖ Électrotechnique
- ❖ Équipements et installations électriques (technologie, schémas électriques sur progiciels, études de systèmes)
- ❖ Étude et mise en service d'installations communicantes (VDI, courants faibles...)
- ❖ Automatismes et régulation (industriel et habitat/tertiaire)
- ❖ Électronique
- ❖ Essais et mesures électriques sur systèmes industriels
- ❖ Préparation à l'habilitation électrique
- ❖ Sécurité

Formation générale

- ❖ Français - Communication
- ❖ Mathématiques
- ❖ Sciences physiques
- ❖ Anglais
- ❖ Histoire - Géographie
- ❖ Prévention - Santé - Environnement
- ❖ Économie - Gestion d'entreprise
- ❖ Éducation artistique
- ❖ Éducation physique et sportive

L'alternance, l'autre voie de la réussite

- Une aide au placement en entreprise
- Une rémunération évolutive
- Un diplôme
- Une expérience en entreprise valorisée
- Un accompagnement individualisé



Espace Industriel Nord - 74, rue de Poulainville
B.P. 50024 - 80081 AMIENS Cedex
Tél : 03 22 54 64 03

Rue Émile Zola - B.P. 60094
80534 FRIVILLE ESCARBOTIN Cedex
Tél : 03 22 60 20 20

114, rue de la Chaussée Romaine - ZA la Vallée
02100 SAINT-QUENTIN - Tél : 03 23 06 28 88

Route de Reims - B.P. 90189
02205 SOISSONS Cedex - Tél : 03 23 75 65 75

www.choisir-ma-formation.com



6, avenue Paul-Henri Spaak
60000 BEAUVAIS - Tél : 03 44 12 37 87

ZAC de Royallieu
17, rue du Four Saint-Jacques
60200 COMPIÈGNE - Tél : 03 44 20 70 10

1, avenue Eugène Gazeau
60300 SENLIS - Tél : 03 44 63 81 53

www.proméo-formation.fr