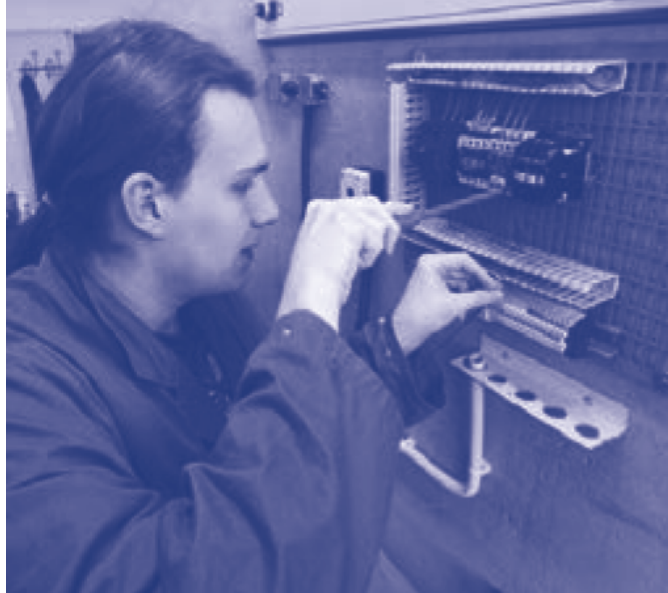


CAP ÉLECTRICIEN

Le titulaire du CAP Électricien intervient en tant qu'électricien dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations électriques. Il installe, met en service, entretient et répare des ouvrages électriques. Il réalise les installations électriques des logements individuels ou collectifs, des locaux tertiaires, agricoles ou industriels; construit des équipements industriels (coffrets et armoires destinés au contrôle et aux commandes d'automatismes); pose et raccorde les réseaux de distribution d'énergie électrique comme par exemple l'éclairage public et la signalisation urbaine. Il peut également pratiquer des opérations de maintenance préventive.



QUALITÉS REQUISES

- Respect absolu des règles de sécurité
- Habileté manuelle
- Initiative et autonomie
- Être disponible (travail parfois en urgence)
- Faire preuve de méthode et de réflexion
- Avoir le sens de la communication et des relations avec la clientèle

COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

- **Réalisation des installations électriques** des logements, des locaux tertiaires, agricoles ou industriels
- **Construction des équipements industriels** : coffrets et armoires destinés aux commandes d'automatismes
- **Pose et raccord des réseaux de distribution** d'énergie électrique
- **Installation des équipements électriques**
- **Façonnage des canalisations et des supports adaptés**, pose de tous types de fils ou câbles électriques
- **Mise en service** : vérification de l'installation, réglage et configuration des matériels
- **Maintenance** : exploitation d'une procédure détaillée de dépannage
- **Réparations** en cas de pannes.

HORAIRES HEBDOMADAIRES

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1 AN
DE FORMATION

Français et histoire-géographie	3h
Enseignement moral et civique	1h
Mathématiques et Physique-Chimie	2h
Langue vivante (anglais)	2h
Arts appliqués et culture artistique	1h
Éducation physique et sportive	2,5h

DOMAINES PROFESSIONNELS

Enseignement professionnel	12h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h
Enseignements professionnels et mathématiques/science en co-intervention	1h
Réalisation d'un chef d'œuvre	3h
Prévention santé-environnement	1h

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

1h

FORMATION EN ENTREPRISE (EN SEMAINES)

5

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire du CAP Électricien intervient comme électricien dans des secteurs très divers : entreprises d'installation électrique ou de construction de matériel électrique, entreprises de transport (SNCF, RATP), sociétés de maintenance électrique, entreprises de distribution électrique, services techniques des administrations.

Métiers accessibles :

- **Électricien-ne**
- **Installateur-trice électrique**
- **Monteur-euse électricien-ne**
- **Monteur-euse câbleur-euse**

POURSUITE D'ÉTUDES

- **BAC PRO Électrotechnique, Énergie, Équipements Communicants**
- **BAC PRO Technicien Maintenance Systèmes Énergétiques Climatiques**
- **BAC PRO Maintenance des Équipements Industriels**
- **BP Installations et équipements électriques**

