

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

**BAC PRO
MELEC**

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Une formation
complète en
électrotechnique
qui donne accès
au monde du
travail dans les
secteurs :

Habitat

Tertiaire

Industriels

Le métier

Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la Voix, les Données, les Images (VDI) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens dans les secteurs suivants :

Le chantier :

- Réaliser un ouvrage électrique courant fort ou courant faible (VDI) ou de conduire une équipe

L'atelier :

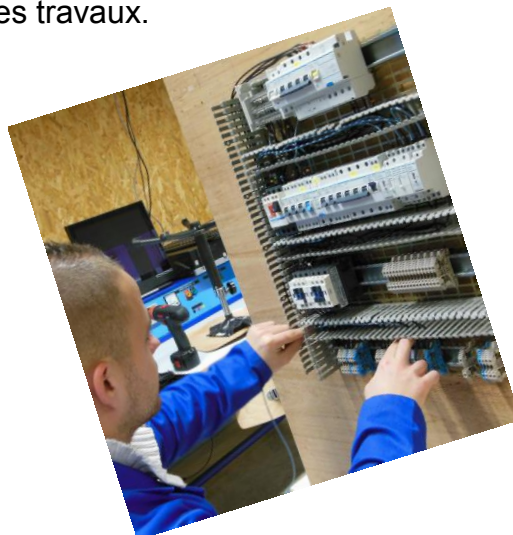
- De construire ou de raccorder tableaux et armoires électriques et leurs sous-ensembles d'équipements associés
- De conduire une équipe de fabrication ou de maintenance

La maintenance :

- Maintenir en état de fonctionnement les équipements et les installations électriques

En outre il possède une formation technologique et professionnelle qui lui permet :

- D'appréhender l'environnement technologique de l'entreprise
- De s'adapter à l'évolution des techniques, méthodes et matériels
- De contribuer à l'amélioration du poste de travail
- De diriger une équipe
- De rendre compte de l'activité de son équipe et d'explicitier l'état d'avancement des travaux.



La formation

Ce diplôme se prépare en **3 années** de formation après la classe de 3^{ème}. On peut aussi le préparer sur une durée de 2 ans après l'obtention du CAP Electricien.

Il permet d'acquérir les compétences du domaine électrotechnique qui permettent de travailler en toute autonomie ou de mener une équipe en responsabilité, en étant capable de maîtriser les aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires dans les secteurs de **l'habitat, tertiaire et de l'industrie**

Débouchés / Poursuite d'études

Par son potentiel :

- le titulaire de ce diplôme peut s'insérer dans des emplois correspondant à des formations de niveau IV.
- il peut aussi évoluer, par la formation initiale ou continue, vers les diplômes de niveaux supérieurs (*BTS électrotechnique, BTS maintenance, Brevet de Maîtrise Supérieur*) moyennant un bon dossier scolaire.



Contacts et renseignements

**Chambre de Métiers
d'Alsace - CMA
Espace Européen de
l'Entreprise**
30 avenue de l'Europe
67300 SCHILTIGHEIM

☎ 03.88.19.55.81

**Fédération Française du
Bâtiment Bas Rhin**
Pôle BTP – Espace
Européen de l'Entreprise
1a rue de Dublin
67300 SCHILTIGHEIM

☎ 03.88.15.44.00

**CORPORATION DES
ELECTRICIENS DU BAS
RHIN**

2 rue de Copenhague
67300 SCHILTIGHEIM

☎ 03.88.35.57.54

**Unité de Formation par
Apprentissage du lycée
Heinrich-Nessel**
123 rte de Strasbourg
67504 HAGUENAU Cedex

☎ 03.88.53.20.18