

# BAC PRO MELEC

## Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

### MÉTIER

Le BAC PRO MELEC forme des spécialistes capables de préparer, réaliser, livrer et dépanner des installations électriques dans divers secteurs, notamment l'industrie, l'habitat, le tertiaire et les énergies renouvelables.

Ils maîtrisent l'ensemble du processus, de la production à l'utilisation de l'énergie.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer une opération de réalisation, de livraison ou de dépannage
- Réaliser l'installation
- Livrer une installation
- Dépanner une installation

### EN ENTREPRISE

- Préparation des travaux : Renseignement de dossiers techniques, définition de la liste de matériel, et planification des activités.
- Mise en service et maintenance : Équipements industriels, câblage et raccordement d'armoires électriques et réseaux (VDI, fibre, wifi).
- Essais et contrôle : Réalisation d'essais sur réseaux de distribution moyenne et basse tension, contrôle qualité des matériels électriques.
- Gestion de l'énergie : Distribution et gestion de l'énergie (HT/BT et énergies renouvelables).

### ET APRÈS ?

#### Poursuites d'études

BTS Electrotechnique (ET) ▪ BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production (MS-SP) ▪ BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)

#### Postes possibles

Électrotechnicien ▪ Électricien ▪ Câbleur ▪ Technicien de maintenance  
▪ Monteur de réseaux électriques et télécoms

#### Lieux de formation

Mulhouse / Colmar  
Strasbourg / Reichshoffen

#### Validation

Diplôme du Ministère de  
l'Éducation nationale et de la Jeunesse

#### Prérequis et modalités :

- Avoir effectué au moins une année de 3<sup>ème</sup>
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans,  
possibilité de se former en contrat de  
professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 20 à 24 places

Durée de la formation :

Le BAC PRO se prépare en 3 ans

Des apprenants peuvent toutefois  
intégrer directement la 1<sup>ère</sup>  
ou la terminale selon  
leur cursus préalable de formation

Certification/Diplôme : niveau 4

Code RNCP : RNCP38878

Date de publication : 22-04-2024

PLUS D'INFOS ↓



#### Renseignements

Bas-Rhin

03 88 37 22 08

Haut-Rhin

03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr