



BAC PRO MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Lieux de formation : Colmar • Mulhouse • Reichshoffen • Strasbourg

Validation : Diplôme de l'Éducation Nationale



MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) intervient dans la préparation, la réalisation, la livraison et le dépannage des installations électriques.

Spécialiste de l'électricité, il évolue dans les secteurs de l'industrie, de l'habitat, du tertiaire ou des énergies renouvelables. Ses connaissances lui permettent d'évoluer de la production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

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

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Préparation des travaux : renseignement de dossiers techniques, définition de la liste du matériel, planification des activités
- Mise en service et maintenance d'équipements en Industrie
- Câblage et raccordement d'armoires électriques, de réseaux électriques de bâtiments ainsi que de réseaux de communication et de transmission (VDI, fibre, wifi)
- Mise en service : réalisation d'essais sur réseaux de distribution moyenne et basse tension, contrôle avant utilisation de la qualité des matériels électriques
- Distribution et gestion de l'énergie (HT/BT et énergies renouvelables)

PROGRAMME

Enseignement général

Français – Histoire / Géographie – Anglais – Mathématiques
- Sciences Physiques – Arts Appliqués – Education Physique et Sportive

Enseignement professionnel

Réalisation / Livraison / Maintenance / Sécurité / Dépannage d'une installation – Préparation d'une opération – Économie / Gestion

PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Avoir effectué au moins une année de 3ème
- 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 selon le lieu de formation

Durée de la formation : Le BAC PRO se prépare en 3 ans. Des apprenants peuvent toutefois intégrer directement la 1ère ou la terminale selon leur cursus préalable de formation.

Certification/Diplôme : niveau 4

Après le BAC PRO

Entrée dans la vie active

Postes possibles :

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

Poursuites d'études

- BTS Electrotechnique (ET)
- BTS Maintenance des Systèmes
option Systèmes de Production (MS-SP)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)
- BTS Systèmes Numériques
option Informatique et Réseaux (SN-IR)
- BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL)
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)



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

01/12/2023

UIMM

PÔLE FORMATION
Alsace

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR