
BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le Bac Pro MELEC (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés) aborde toutes les compétences professionnelles liées au **métier d'électricien**, depuis le point de livraison de l'énergie électrique (le compteur) jusqu'à l'alimentation de tous les appareils électriques.

Le titulaire de ce diplôme est chargé de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers. Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.

Il intervient dans divers secteurs d'activités :

- **réseaux** (productions, stockage, connexion des réseaux, transport, distribution, gestion de l'énergie)
- **infrastructures** (aménagement routiers, urbains, des transports, réseaux de communications, ...)
- **bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels** (domotique, VDI, automatisme, équipements techniques, ...)
- **industrie** (distribution et gestion de l'énergie liées aux procédés, équipements industriels, industries connectées et cyber-sécurisées)

ACCÈS À LA FORMATION

Le Bac Pro MELEC se prépare en 1 ou 2 ans suivant le niveau d'études au Lycée ALFRED DE MUSSET à Villeurbanne. L'intégration se fait dans les classes de 1ère ou de Terminale en Formation Initiale.

Classe de 1ère : 8 semaines de stage (2x4 semaines)

Classe de Terminale : 8 semaines de stage (2x4 semaines)

POURSUITE D'ÉTUDES

Le Bac Pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Une spécialisation est possible en Mention Complémentaire.

Exemples de poursuite d'études :

- BTS Électrotechnique
- BTS Maintenance Industrielle
- MC Technicien en Réseaux Électriques

Lycée Magenta / Lycée de la Nouvelle Chance
64 rue Magenta - 69100 VILLEURBANNE

Ligne directe : 04.78.85.72.86 / Standard : 04.78.68.87.57 / Fax : 04.78.85.72.86
www.lycee-nouvelle-chance.org / reseau.lycee-nouvelle-chance.org