



## Présentation

Le titulaire du **Bac Pro MELEC** intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il 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. Il intervient également sur les réseaux destinés à transmettre et à traiter la voix ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.

## Une formation professionnelle et générale en 3 ans

La formation en **Bac Pro MELEC** s'articule autour des thèmes suivants :

- Construire et raccorder des tableaux et armoires électriques des équipements
- Conduire une équipe de fabrication ou de maintenance
- Réaliser tout ou partie d'un ouvrage
- Mettre en œuvre les équipements réseaux : la Voix, les Données et les Images (V.D.I)
- Maintenir en état de fonctionnement les équipements et installations électriques.
- Formation à la prévention des risques électriques.

### Périodes de Formations en Milieu Professionnel :

- **22 semaines en entreprise** réparties sur 3 ans
- Visites d'entreprises et projets divers

## Les débouchés

- Vie active : Ascensoriste, chef de chantier en installations électriques, électricien installateur, électromécanicien, Installateur domotique et informatique monteur-câbleur, technicien d'intervention clientèle, technicien(ne) de maintenance industrielle.
- Poursuites d'études : BTS Electrotechnique, BTS fluides énergies domotique option domotique et bâtiments communicants, BP Equipements sanitaires, BP Monteur dépanneur en froid et climatisation, BP Monteur en installations de génie climatique, FCIL ou MC Technicien ascensoriste, MC Technicien de maintenance des ascenseurs, Technicien de réparation des ascenseurs.

