

**Bac Pro** 

# Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés





# Le Bac Pro MÉLEC

Les techniciens diplômés MÉLEC assurent des fonctions dans la distribution, la régulation et l'utilisation de l'énergie électrique.

Le titulaire du Bac Pro MÉLEC peut travailler chez les constructeurs de biens d'équipements, dans les entreprises d'installation électrique, dans les services de maintenance des entreprises industrielles, dans les entreprises spécialisées dans la distribution électrique. Certains investissent le domaine du technicocommercial.



## **Objectifs**

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Concevoir, analyser, installer et vous occuper de la maintenance des équipements électriques domestiques, industriels (automatisation, automates programmables)
- Intervenir dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et courants faibles)
- Mettre en œuvre et intervenir 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



#### **Débouchés**

- > Secteurs d'activités : réseaux (production, transport, distribution et gestion de l'énergie électrique) ; bâtiment ; industrie ; services ; infrastructures ; quartiers et zone d'activité ; systèmes énergétiques autonomes et embarqués...
- > Employeurs : entreprises artisanales et industrielles, collectivités et administrations
- > Métiers : artisan électricien, électrotechnicien, technicien d'installation de maintenance ou de dépannage (domotique, alarmes, fibre optique, câble, réseau informatique ou de télécommunications)

Après quelques années d'expérience, le titulaire du Bac Pro MÉLEC peut évoluer vers des postes de chef d'équipe ou de responsable.



## Poursuite d'études

- > Au campus LaSalle :
  BTS Électrotechnique,
  BTS Contrôle Industriel et
  Régulation Automatique,
  BTS Maintenance
  des Systèmes
- > BTS conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS technico-commercial, BTS Fluides Energie Domotique, BTS assistant technique d'ingénieur
- MC de technicien (MC technicien en réseaux électriques, MC technicien ascensoriste)
- > Titres professionnels (technicien de maintenance des ascenseurs, technicien de réparation des ascenseurs)



#### **Conditions d'admission**

- Motivation à exercer le métier visé
- ➤ Entrer en 2<sup>nde</sup> Bac Pro MÉLEC après la 3<sup>ème</sup>
- > Entrer en 1ère Bac Pro après un CAP Électricien ou une 2<sup>nde</sup> Pro métiers des transitions numérique et énergétique



Inscription et Programme complet de la formation (certifiée Qualiopi) disponible sur simple demande et sur notre site internet :

lasalle42.fr/lycee

Labellisé Lycée des métiers de la productique et de l'électricité.



LYCÉE GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE <u>ET P</u>ROFESSIONNEL





