



EN FORMATION INITIALE

EN APPRENTISSAGE

**BAC  
PROFESSIONNEL**



TRANSITION NUMERIQUE  
ET ENERGETIQUE

*Mettre en service, entretenir et réparer les équipements électriques afin d'assurer leur bon fonctionnement et la sécurité des installations.*

*Programmer, mettre en réseau et assurer la maintenance des équipements intelligents (domotique, capteurs, automatismes, objets connectés) afin d'optimiser le confort, la sécurité et la performance énergétique.*

**METIERS DE L'ELECTRICITE  
ET DE SES ENVIRONNEMENTS  
CONNECTES**

## Objectifs de la formation

Le **baccalauréat professionnel MELEC** (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés) est une formation qualifiante qui prépare aux métiers de l'**installation**, de la **mise en service** et de la **maintenance des équipements électriques** dans des environnements variés.

Proposé au sein de notre lycée, le bac pro MELEC forme des professionnels capables d'intervenir aussi bien dans les **bâtiments**, les **infrastructures**, que dans les **installations industrielles**, en intégrant les nouvelles technologies et les systèmes connectés.

## Métiers visés

À l'issue du Bac Pro MELEC, les diplômés peuvent exercer les métiers suivants :

- Électricien du bâtiment
- Électricien d'équipements industriels
- Technicien en installations électriques
- Technicien en domotique
- Installateur en systèmes et environnements connectés
- Technicien de maintenance des systèmes intelligents

## Débouchés professionnels

Le secteur offre de nombreux débouchés dans les entreprises d'électricité du bâtiment et de l'industrie, les sociétés de domotique et de bâtiments connectés, les entreprises de maintenance, les installateurs de réseaux et télécommunications, les collectivités, ainsi que dans l'artisanat ou la création d'entreprise.

## Organisation de la formation

- Formation sur 3 ans après la classe de 3e
- Enseignements généraux et professionnels
- Nombreuses heures de pratique en atelier
- Périodes de formation en milieu professionnel (stages en entreprise 16 à 20 semaines)

## Compétences acquises

- Installation et maintenance des réseaux électriques
- Lecture de plans et schémas
- Mise en conformité et sécurité
- Intégration des environnements connectés : domotique, automatismes, réseaux de communication, programmation de systèmes intelligents, diagnostic et dépannage des équipements connectés

## Poursuites d'études possibles

Après le Bac Pro MELEC, les élèves peuvent poursuivre leurs études, notamment en :

- BTS Électrotechnique
- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Fluides, Énergies, Domotique
- Autres formations du domaine électrique

## Contact

**RESPONSABLE DU BUREAU DES ENTREPRISES ou SCOLARITE :**

*bde-lpo0271585b@ac-normandie.fr / 02.32.54.09.31*

**DIRECTEUR DELEGUE A LA FORMATION :**

*ddfpt / 02.32.54.09.31*

