



**Famille de Métiers:  
Transitions Numérique  
et Énergétique  
(TNE)**

# BACCALAUREAT PROFESSIONNEL MELEC

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ  
ET DE SES ENVIRONNEMENTS  
CONNECTÉS



Crédit photos : AdobeStock

## > VOUS AIMEZ :

- . Découvrir le fonctionnement d'un système
- . Réaliser des expériences
- . Utiliser de nouvelles technologies

## > NOUS VOUS PROPOSONS :

Un atelier équipé des dernières technologies  
Une multitude de supports techniques  
Un enseignement pratique dans des conditions très proches  
des réalités du terrain



RÉGION ACADÉMIQUE  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION



# OBJECTIFS DE LA FORMATION



## ÊTRE CAPABLE DE :

- Établir un dossier technique.
- Définir le planning de travail d'un chantier et d'une équipe.
- Effectuer la mise en service et les essais préliminaires d'un équipement en toute sécurité.
- Réaliser des opérations de maintenance préventive.
- Définir les besoins des clients (devis, cahier des charges...).

## > DÉBOUCHÉS :

À l'issue de cette formation, vous exercerez dans les secteurs suivants :

- Construction de biens d'équipements industriels.
- Entreprises d'installations électriques à usage industriel, habitat, tertiaire.
- Service « maintenance » des entreprises industrielles.

## > POURSUITE D'ÉTUDES :

BTS Electrotechnique  
Dijon Lycée Eiffel  
Nevers Lycée J. Renard  
Montceau Les Mines Lycée H. Parriat

BTS Technico Commercial  
- Lycée La Prat's de Cluny

## > LE BAC PROFESSIONNEL C'EST :

- 84 semaines de cours théoriques (Maths, Français, Histoire,) et pratiques Câblage, mesures sur systèmes, ...) au lycée.
- 22 semaines Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) dans une ou plusieurs entreprises de la région (Savoy , Cermex, TEB,...)

## > CONTENU DE LA SCOLARITÉ :

| Disciplines  | Durée en heures sur la semaine |
|--|--------------------------------|
| Enseignement général :   | 17 h                           |
| - Mathématiques – Sciences physiques dont 1 h de Co intervention professionnelle | 4 h                            |
| - Economie et gestion  | 1 h                            |
| - Français – Histoire – Géographie dont 1 h de co intervention professionnelle   | 4 h                            |
| - Anglais  | 2 h                            |
| - Education Artistique – Arts Appliqués  | 1 h                            |
| - Education physique et sportive   | 2 h 30                         |
| - Prévention Santé Environnement   | 1 h                            |
| - Enseignement moral et civique  | 0 h 30                         |
| Enseignement professionnel :   | 15 h                           |
| - Construction   | 3 h                            |
| - Électrotechnique   | 10 h + 2 h                     |
| Accompagnement personnalisé  | 2 h 30                         |

Crédit photos : José GOULART

