



# BAC PRO MELEC



**FÉNELON**  
PROFESSIONNEL  
LYCÉE NOTRE-DAME



# BAC PRO MELEC

*Une formation aux métiers de l'électricité  
et de ses environnements connectés*



## PRÉSENTATION

- Mise en œuvre et intervention sur les installations électriques
- Réseaux de communication des domaines de la production des transports, distribution et transformation et maîtrise de l'énergie électrique

## ADMISSIBILITÉ

- Après une classe de 3<sup>ème</sup> pour une entrée en seconde
- Après une 2<sup>nde</sup> générale et technologique ou un CAP Electricien au lycée, pour une entrée en 2<sup>nde</sup> ou en première sur avis de l'équipe pédagogique

## QUALITÉS REQUISES

- Un esprit méthodique, de la rigueur et de la vigilance
- Des facilités de communication
- Le sens du travail en équipe

## EXAMEN EN COURS DE FORMATION

- BAC PRO MELEC en fin de Terminale

## 22 SEMAINES DE STAGE EN ENTREPRISE RÉPARTIES SUR LES 3 ANS

- 6 semaines de stage en entreprise en 2<sup>nde</sup>
- 8 semaines de stage en 1<sup>ère</sup>
- 8 semaines de stage en Terminale

## CONTENU DE LA FORMATION

- Bases de l'électrotechnique
- Distribution, utilisation et commande de l'énergie
- Réalisation d'installations électriques
- Communication et traitement de l'information
- Mise en service et maintenance
- Qualité, sécurité et réglementation
- Techniques de communication et gestion
- Etude d'un ouvrage
- Enseignement général

## ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES POUVANT S'EXERCER DANS LES SECTEURS

- Des réseaux
- Des infrastructures
- Des quartiers, zones d'activités
- De l'industrie
- Des systèmes énergétiques autonomes et embarqués

## POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Electrotechnique
- BTS Fluides, Energies, Domotique
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques CRSA
- BTS CCST
- BTS Maintenance des systèmes
- Concours administratifs, agent territorial, police, santé, armée...