



**ACADÉMIE  
DE NANTES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Métiers de l'Électricité & de ses Environnements Connectés M.E.L.E.C

Formation de Niveau IV

Le titulaire du Bac PRO MELEC a toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier lui permettent d'intervenir dans tous les secteurs d'activités.



## Les Activités du Secteur

Le titulaire du Bac PRO MELEC est amené à exercer dans les secteurs :

- Des réseaux et des infrastructures
- Des quartiers, des zones d'activités
- Des bâtiments et de l'industrie
- Des systèmes énergétiques autonomes et embarqués
- De l'agriculture
- Des fonctions publiques d'Etat, territoriale et hospitalière
- De la production et du transport de l'énergie et des services



## Les Activités Professionnelles

Devant la transition énergétique et l'évolution des techniques et technologies numériques, le titulaire du Bac Pro MELEC met en oeuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.



## Les Perspectives

Le baccalauréat professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés atteste un niveau de compétence générale et professionnelle permettant au titulaire du diplôme :

- de s'insérer professionnellement dans des emplois correspondant à des formations de niveau IV.
- D'évoluer vers des niveaux de qualification supérieure (BTS, BUT...).

Terminale  
BAC PRO

M.E.L.E.C

1ère BAC PRO

Métiers de  
l'Électricité & de  
ses Environnements  
Connectés

2nde BAC PRO

Électricité  
&  
Numérique

3 ANS  
de Formation

**C.C.F**  
Validation de  
l'Examen par  
Contrôle en Cours  
de Formation

+  
**22 Semaines**  
de Formation en  
Entreprise

+  
Enseignement  
Professionnel  
&  
Enseignement  
Général

## Enseignements en Bac Professionnel

- Enseignement Professionnel
  - Expression Française
  - Histoire & Géographie
- Mathématiques & Sciences Physiques
- Langue Vivante: LV1 & LV2
- Education Physique et Sportive
- Prévention, Santé & Environnement
- Arts Appliqués