

# Bac Pro MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

## Deviens acteur de la transition énergétique et numérique

Conditions d'admission et recrutement :  
après la classe de 3<sup>ème</sup> ou après un CAP ou une 2<sup>nde</sup> générale

### Description du métier

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés sera amené à intervenir au niveau de la **production** d'énergie électrique, du **transport** et à la **distribution électrique**. Il sera en mesure de réaliser des **installations électriques** domestiques, tertiaires et industrielles et pourra assurer la gestion de l'énergie à travers les **réseaux intelligents**.

Il contribue à la performance **énergétique des bâtiments** et des installations. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement.



Visite virtuelle  
en 3D



Atelier :  
1°MELEC  
T°MELEC

Atelier :  
2°MELEC  
MC TER



### Durée de la formation

3 ans dont 22 semaines dans des entreprises partenaires, possibilités de formation en apprentissage

### Entreprises locales

Domaines professionnels:

- Électricité générale et domotique, gestion d'énergies.
- Électricité industrielle.
- Solaire photovoltaïque et énergies renouvelables.
- CVC : Chauffage Ventilation Climatisation.

# Bac Pro MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

À la croisée de l'énergie et du numérique, il a pour objectifs de former les techniciens de demain par le biais d'activités innovantes et d'actualités..

Commencez en Seconde dans la famille de métiers des transitions numériques et énergétique : MELEC , MFR , ICCER ,MEE ,SN .

### Activités

- Préparation des tâches à réaliser et des matériels électriques à utiliser;
- Réalisation d'une installation électrique,
- Mise en service de cette installation
- Maintenance d'une installation
- Communication : échanger sur le déroulement des opérations, conseiller un client.

### Poursuite d'études

- MC TER option A génie électrique: Technicien Energies Renouvelables
- BTS Électrotechnique
- BTS Systèmes Numériques
- DUT GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle)

### Coordonnées

Lycée des métiers – MOLIERE  
11 rue Molière – 64300 ORTHEZ  
☎ : 05 59 69 42 77  
✉ : ce.0640080p@ac-bordeaux.fr

Site



Du lycée



Facebook



Du lycée

1°MELEC



Maison