



**Samedi 6 Mars  
de 8h30 à 12h30**



**Lycée des Métiers**

**Sud Périgord**

35 bis boulevard Chanzy  
BP 817 - 24108 BERGERAC Cedex  
05 53 74 49 00 - [www.lycee-sud-perigord.fr](http://www.lycee-sud-perigord.fr)



**Contacts:**

Mme BOITEAU, proviseure-adjointe

Tel : 05 53 74 49 08

Mme STANEGRIE, DDFPT

Tel : 05 53 74 49 03

**Mini-stages :**

**A partir du 18 janvier  
jusqu'au 12 mai 2021**

# Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



## Le métier

Le titulaire du Bac Pro MELEC intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il est chargé de l'organisation du chantier, de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance.



## Les secteurs d'activité

Le titulaire du Bac Pro MELEC exerce ses activités dans des secteurs très variés :

- Les réseaux (production, stockage, gestion de l'électricité)
- Les infrastructures (aménagement routiers, urbains, de communication)
- Les bâtiments résidentiels, tertiaires ou industriels (domotique, automatismes, sécurité)
- L'industrie (gestion et maintenance des équipements)



# # AUTOMATISME



## Objectifs de formation

La formation permet d'acquérir les connaissances et compétences mettant en œuvre l'utilisation, la maintenance des équipements (courant fort et faible) et des réseaux.

Vous intervenez sur des équipements nécessaires au confort et à la sécurité des biens et des personnes ou en environnement industriel.

Vous appliquez les consignes de sécurité liées au support d'intervention.

# # RESEAUX

## Poursuites d'études

A l'issue vous pourrez poursuivre vers divers BTS :

- Electrotechnique
  - Fluides Energies Domotique
  - Maintenance des Systèmes
- Ou des mentions complémentaires :
- Technicien en Energies Renouvelables
  - Technicien en Réseaux Electriques

# # ENERGIES

# RENOUVELABLES



Formation  
en entreprise

22 semaines de formation en entreprise,  
réparties sur les 3 années de formation

Formation  
Au lycée  
3 ans

Enseignement professionnel :  
activités pratiques en atelier  
dans des conditions proches  
du milieu professionnel

Enseignement  
général

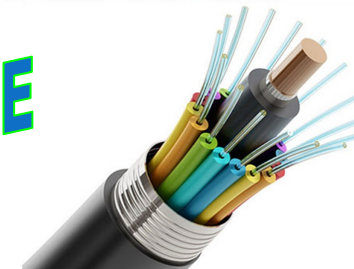
## Activités et qualités requises

Vous maîtrisez la réglementation, l'efficacité énergétique et le développement durable. Vous participez aux échanges dans les relations clients et maîtrisez les enjeux commerciaux. Vous êtes autonome mais travaillez aussi en équipe.

# # DOMOTIQUE



# # FIBRE OPTIQUE



## Débouchés professionnels

A l'issue du Bac Pro Melec vous pourrez exercer vos compétences dans des secteurs et métiers variés :

- Électricien (habitat, tertiaire, industriel)
- Technicien en maintenance industrielle
- Installateur réseaux & télécommunications
- Aéronautique, Aérospatiale...