

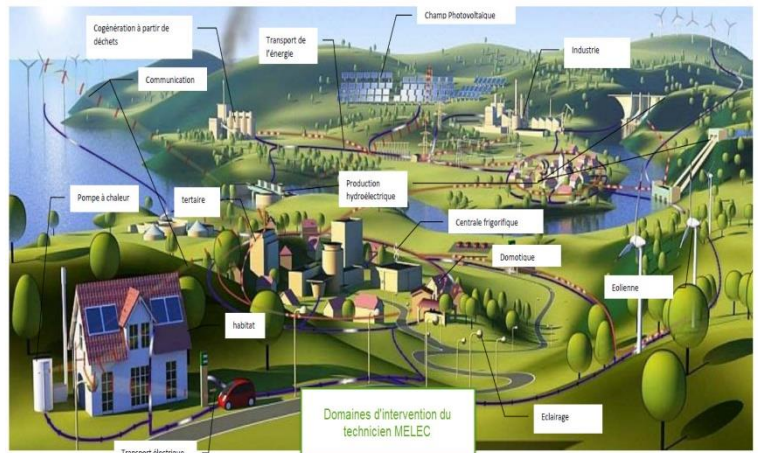
## METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

### **Présentation:**

Apporter aux élèves les connaissances et les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

Cette formation demande à l'élève

- Rédiger des dossiers, note technique, devis
- Réaliser des schémas électriques
- Organiser la préparation du travail
- Mettre en œuvre des systèmes et vérifier par des mesurages et essais les performances.
- Assurer les maintenances d'installations:  
Il est demandé aux élèves du soin, de l'ordre, des qualités d'analyse et de raisonnement.



### **Contenu de la formation :**

- 50% d'enseignement professionnel à l'atelier
- 50% d'enseignement général
- 22 semaines de formation en entreprise (PFMP)

### **Vous serez formé :**

A la production d'énergie électrique (Énergie renouvelables, production centralisée)

Au transport et à la distribution électrique

A la réalisation d'installations électriques domestiques, tertiaires et industrielles.

A la gestion de l'énergie à travers les réseaux

A l'installation de composants connectés

### **Qualités requises :**

- Autonomie et être soigneux
- Sens de l'organisation et de la rigueur
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Curiosité technique et technologique



### **Après le Bac Pro MELEC:**

BTS électrotechnique  
BTS MS (maintenance système)  
BTS TC (technico-commercial)  
BTS FED (option domotique)  
BTS informatique et réseau

Ou entrée dans la vie active