

**Admission** : Après une classe de 3<sup>ème</sup>.

**Période de formation en lycée** : 3 ans

Le temps de formation est globalement partagé à part égale entre l'enseignement professionnel et général.

**En classe de seconde** : La formation est générique dans la famille des métiers des transitions énergétique et numérique.

A la fin de la classe de seconde, l'élève choisit la spécialité qu'il souhaite approfondir pour la suite de sa formation : Bac Pro SN ou **bac Pro MELEC**

**Période de formation en entreprise** :

22 semaines sur 3 ans.

1<sup>ère</sup> année : 6 semaines

2<sup>ème</sup> année : 8 semaines

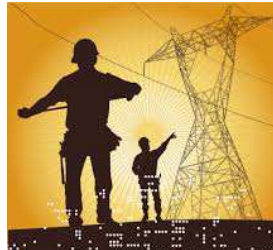
3<sup>ème</sup> année : 8 semaines

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC intervient dans les secteurs de la production, le transport, la distribution, la transformation et l'utilisation de l'énergie électrique.

Ses activités s'exercent dans la préparation de mise en œuvre, la réalisation, la mise en service et la maintenance des installations électriques (courants forts et courants faibles).

Le technicien maîtrise les nouvelles technologies telles que la domotique, la gestion technique des bâtiments connectés (efficacité énergétique), les systèmes de production d'énergie électrique (éolien et photovoltaïque), les systèmes d'alarmes incendie ou anti-intrusion, les systèmes de gestion d'éclairage (LED)...

Au terme d'un temps de pratiques professionnelles, il pourra travailler en autonomie et/ou en tant que responsable d'une équipe. Il maîtrise également les aspects relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires de son métier.



Possibilité d'effectuer  
la classe de terminale  
en apprentissage !

### Débouchés et poursuites d'études

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC est amené à travailler dans tout type d'entreprises.

Ce diplôme offre de multiples possibilités d'insertion professionnelle. Certains élèves peuvent poursuivre leurs études et intégrer un BTS:

- BTS Conception et Réalisation de systèmes Automatiques (proposé au Lycée Monnet-Mermoz d'Aurillac),
- BTS Systèmes Numériques (proposé au Lycée Monnet-Mermoz d'Aurillac),
- BTS Electrotechnique,
- Domotique,...