

# Baccalauréat professionnel MELEC

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



Lycée Polyvalent Léonard de Vinci  
91240 - Saint Michel sur Orge  
Tel : 01 69 25 08 55



mobilité dématérialisation  
services énergie  
Bâtiments intelligents Territoires  
matériaux  
Transition énergétique

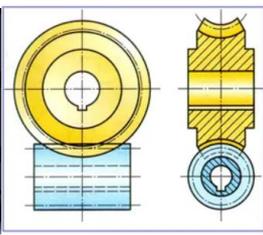


Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au **métier d'électrotechnicien** depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

Il contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations, implante, pose, installe, câble, raccorde les matériels électriques, réalise les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation.

Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

### Etudier les métiers de l'électricité au lycée LPO Léonard de Vinci, c'est tout un art !



### Le déroulement de la formation

Matières	1 <sup>er</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année
<b>Enseignements généraux</b>			
Français, histoire, géographie, enseignement moral et civique	4,5 h	4,5 h	4,5 h
Langue vivante	2 h	2 h	2,5 h
Mathématiques, sciences physiques	4,5 h	4 h	4 h
Education physique et sportive	2 h	3 h	3 h
Arts appliqués	1 h	1 h	1 h
<b>Enseignements professionnels</b>			
Enseignement technologique et professionnel	14 h	13,5 h	13,5 h
Prévention santé environnement	1 h	1 h	1 h
Economie - Gestion	1 h	1 h	1 h
Aide individualisée	2,5 h	2,5 h	2,5 h

**22 semaines de stage réparties** sur les trois années de formation (6 semaines en seconde et 16 semaines réparties entre les classes de première et terminale) ;

- Certification intermédiaire (BEP MELEC) ;
- Journées de formations au CERGE ;
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail)

### Les débouchés professionnels

ascensoriste,  
électricien(ne),  
artisan électricien(ne),  
installateur(trice) électricien(ne),  
installateur(trice) domotique,  
technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique, fibre optique, réseau, cuivre...

\*répartition à titre d'information