

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

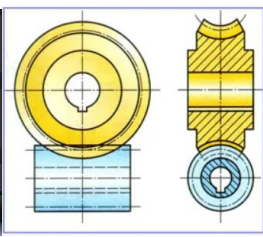


Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au **métier d'électrotechnicien** depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

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 ^{er} année	2 ^e année	3 ^e année
Enseignements généraux			
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
Enseignements professionnels			
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