

Le lycée

- 1400 élèves et étudiants de la 3^{ème} à BAC + 5
- Formations sous statut scolaire, par apprentissage ou en formation continue
- Programme ERASMUS + et Charte ERASMUS-enseignement supérieur
- Section football filles et garçons sur les filières générales et technologiques
- Label E3D (établissement en démarche de développement durable)
- Internat (5 jours ou 7 jours)
- Clubs théâtre, musique, manga et chinois
- Section Euro anglais



LJM LYCÉE JEAN MONNET
MOULINS - YZEURE



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



LYCÉE JEAN MONNET
MOULINS-YZEURE

Enseignement général et technologique
Enseignement professionnel
Enseignement supérieur

39 place Jules Ferry – BP 5
03401 Yzeure CEDEX
T. 04 70 46 93 01
F. 04 70 46 93 02
Email : monnet-yzeure@ac-clermont.fr
www.lycee-jeanmonnet-yzeure.fr

conception : c-tourcom.com • 01/2019 • photo couverture : E. Dubost



Bac Professionnel MELEC

Métiers de l'Electrotechnique
et de ses Environnements Connectés

// ELECTROTECHNIQUE
// ENERGIES
// ELEMENTS COMMUNICANTS
// PROJET EUROPEEN

5 Pôles de compétences

- / Sciences
- / Economie gestion
- / Design et métiers d'art
- / Industrie
- / École hôtelière

> Un partenariat avec les entreprises de la distribution
des banques, assurances, commerces et services

/// **LYCÉE JEAN MONNET • Moulin-Yzeure**

Enseignement général et technologique
Enseignement professionnel
Enseignement supérieur

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électrotechnique et de ses Environnements Connectés (MELEC) intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et courants).

Avec l'évolution des technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs à distances et véhiculant des données numériques ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

En tant que professionnel électricien, ses compétences lui permettent de travailler en toute autonomie ou de mener une équipe en responsabilité.

Tout en étant créatif dans ses réalisations, il en maîtrise les aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires.

DEBOUCHES

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC est amené à travailler dans des entreprises (artisanales ou grands groupes) dans la fabrication en atelier, le montage et la pose sur site, dans des secteurs d'activité tels que l'industrie, les services, l'habitat, du tertiaire et des équipements publics.

Concrètement, vous pouvez travailler chez un artisan électricien, dans une entreprise pour effectuer des câblages, de la maintenance, électriques, des essais d'installation électrique ou des contrôles.

CONDITIONS D'ENTREE

Elèves issus de classes de 3^{ème}

Par l'intermédiaire de classe passerelle venant d'une classe de seconde générale et technologique.

Elèves issus d'un CAP du domaine de l'électricité.

POURSUITE D'ETUDES

Le baccalauréat professionnel MELEC atteste un niveau de compétence générale et professionnelle permettant au titulaire du diplôme :

- de s'insérer professionnellement dans des emplois correspondant à des formations de niveau bac.
- d'évoluer vers des niveaux de qualification supérieure :
 - o Brevet de Technicien Supérieur
 - o mention complémentaire



Année de formation	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année
Période de Formation en Entreprise	6 semaines	8 semaines	8 semaines
	Répartition heures semaine	Répartition heures semaine	Répartition heures semaine
Enseignements professionnels	11	9.5	10
Co intervention Professionnel-Français	1	1	0.5
Co intervention Professionnel-Math Sciences	1	0.5	0.5
Réalisation Chef d'œuvre (pluridisciplinaire)	-	2	2
Prévention-santé-environnement	1	1	1
Eco droit Gestion	1	1	1
Français, histoire-géographie EMC	3.5	3	3
Mathématiques	1.5	2	1.5
LV1	2	2	2
Sciences	1.5	1.5	1.5
Arts Appliqués	1	1	1
EPS	2.5	2.5	2.5
Consolidation préparation à l'orientation	3	3	3.5
Total	30	30	30