

SITUATION

L'agglomération Moulins-Yzeure-Auvernes (50 000 habitants) est située au nord de la région Auvergne, entre la vallée de la Loire et les volcans d'Auvergne :

- > à **300 km** au sud de **PARIS**
- > à **180 km** de **LYON**
- > à **100 km** de **CLERMONT-FERRAND**

ACCÈS

En voiture :

- > autoroute A 71 PARIS-CLERMONT
- > autoroute A 77 et RN 7 PARIS-NEVERS-MOULINS
- > RN 145 MÂCON-MOULINS-BORDEAUX

En train :

- > ligne PARIS-CLERMONT

En avion :

- > aéroport international de CLERMONT-FERRAND-AUVERGNE



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



Bac Professionnel MEI

Maintenance des Equipements Industriels

// MECANIQUE
// ELECTROTECHNIQUE
// PNEUMATIQUE
// HYDRAULIQUE

5 Pôles de compétences

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

>Un partenariat avec les entreprises de maintenance, du secteur industriel et du service

>Une poursuite d'études en BTS Maintenance Industrielle, BTS Maintenance des Automatismes Industriels

/// LYCÉE JEAN MONNET • Moulins-Yzeure

Enseignement général et technologique
Enseignement professionnel
Enseignement supérieur

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Equipements Industriels " (MEI) est un technicien dont les activités principales consistent à réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel, participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient, participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements.

Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations.

Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Le titulaire du baccalauréat professionnel MEI doit être capable de réparer, de dépanner dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique, d'analyser le fonctionnement du bien, d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention. Il doit être capable de réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées, d'alerter si une anomalie est constatée, de communiquer avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient ainsi que les membres du service auquel il appartient, d'organiser efficacement son activité.

DEBOUCHES

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Equipements Industriels " exerce ses activités dans les entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au service maintenance et intervient seul ou en équipe.

Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon que l'entreprise est productrice de biens ou de services.

CONDITIONS D'ENTREE

Elèves issus de classes de 3^{ème}, 3^{ème} DP3, 3^{ème} DP6

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

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

POURSUITE D'ETUDES

Le baccalauréat professionnel Maintenance des Equipements Industriels 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
 - o formation continue



Année de formation	1	2	3
Période de Formation en Entreprise	6	8	8
Enseignements professionnels	15	15	14
Maintenance	11	11	10
Construction	3	3	3
Economie-Gestion	1	1	1
Prévention-santé-environnement	1	1	1
Enseignements liés spécialité	1,5	2	2
Français	1	1	0.5
Mathématiques	0.5	1	1.5
LV			
Arts Appliqués			
Enseignements Généraux	14	14,5	15
Français, histoire-géographie	4.5	4.5	4.5
Mathématiques	4.5	4	4
LV1	2	2	2.5
Arts Appliqués-cultures artistiques	1	1	1
EPS	2	3	3
Total	31.5	31.5	31
Accompagnement personnalisé	2	2.5	3
Total Général	33,5	35	35