

- 1400 élèves et étudiants de la 3<sup>ème</sup> 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



**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](mailto:monnet-yzeure@ac-clermont.fr)  
<http://www.lycees-jeanmonnet-yzeure.fr/>



# La classe de seconde générale et technologique

## Enseignement optionnel : Création et Innovation Technologique

**5 Pôles de  
compétences**

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

*Une année pour se déterminer vers un baccalauréat général  
ou un baccalauréat technologique en fonction de ses intérêts*

**LYCÉE JEAN MONNET • Moulins-Yzeure**

Lycée d'enseignement général et technologique  
Lycée professionnel  
CFA Public Education Nationale  
Enseignement secondaire et supérieur

## Création et Innovation Technologique

L'enseignement optionnel création et innovation technologiques (CIT) a pour objet de faire découvrir à l'élève les processus de conception des produits en utilisant une démarche de création. Il permet de comprendre, en participant à des projets technologiques, en quoi la créativité est indispensable au développement de produits innovants.

Les outils numériques sont systématiquement mis en œuvre dans cet enseignement. Ils accompagnent toutes les activités proposées :

- Recherche d'informations et exploitation de données et documents numériques ;
- Analyse de produits pluri-technologiques modélisés en trois dimensions, visualisation et simulation de leur fonctionnement ;
- Expérimentations assistées par ordinateur, in situ ou à distance ;
- Concrétisation d'idées (prototypage rapide et programmation) ;
- Suivi et compte-rendu écrit et/ou oral d'activités d'analyse, de projet et d'expérimentation ;
- Archivage et consultation des productions des élèves.

**Durée hebdomadaire: 1 h 30**



### POURSUITE D'ETUDES

Cet enseignement optionnel s'inscrit dans un projet de poursuite d'étude scientifique et technologique, en Bac général ou en Bac STI 2D