

## Le lycée

- 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



**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](mailto:monnet-yzeure@ac-clermont.fr)  
[www.lycee-jeanmonnet-yzeure.fr](http://www.lycee-jeanmonnet-yzeure.fr)

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



# CAP

## Serrurier - Métallier

// LECTURE DE PLAN  
// DECOUPE  
// ASSEMBLAGE  
// FINITION

**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 • Moulins-Yzeure**

Enseignement général et technologique  
Enseignement professionnel  
Enseignement supérieur

## OBJECTIFS

Les bases du métier reposent sur le travail des métaux ferreux (aciers, inox,...) et non ferreux (aluminium, cuivre et leurs alliages tels le laiton). Le serrurier-métallier emploie également des matériaux de synthèse, appelés à évoluer vers les matériaux composites, tels que le carbone.

En raison de la diversité des ouvrages et des matériaux utilisés, la Serrurerie-Métallerie offre de très intéressantes possibilités aux jeunes désirant entrer dans une profession en devenir. Ses domaines d'intervention répondent à des fonctions, des normes et des attentes exprimées par le client : protéger et embellir.

Il s'agit de :

- Protection des biens et des personnes : fermeture, serrure, menuiserie, blindage, garde-corps, clôture...
- Construction de locaux : charpente métallique, bardage, mur rideau, cloisons, vérandas.
- Confort : protections solaires.
- Accès : escalier, passerelle.
- Esthétique - Architecture : pyramide du Louvre, Beaubourg.
- Mobilier - décoration : ferronnerie, table, chaise...
- Agencement.

## DEBOUCHES

Le CAP serrurier-métallier permet d'accéder au premier niveau de qualification demandé par l'entreprise. Le CAP sanctionne la validation d'acquis professionnels, tant en fabrication qu'en pose d'ouvrages ou parties d'ouvrages. Il requiert également de bonnes connaissances en culture générale, qui permettent au titulaire de ce CAP de pouvoir, notamment, s'adapter et évoluer dans le métier, que ce soit dans le neuf ou l'entretien, la rénovation et la restauration d'ouvrages anciens. Rendant compte de son activité à un compagnon, chef d'équipe ou chef d'entreprise, le serrurier-métallier doit, toutefois, faire preuve d'autonomie et d'initiative dans l'exécution du travail demandé. Suivant la taille de l'entreprise ou des ouvrages à réaliser, et dans le respect des délais, il est amené à travailler seul ou en équipe.

## CONDITIONS D'ENTREE

Après une classe de troisième.

Un goût certain pour les arts plastiques et le travail manuel sont nécessaires. Patience, précision, soin, intérêt pour l'histoire de l'art et le désir de répondre à des exigences de qualité et d'esthétiques sont des qualités essentielles.

## POURSUITE D'ETUDES

Brevet des Métiers d'Art « Ferronnier d'art »



Année de formation	1 <sup>ère</sup>	2 <sup>ème</sup>
	ANNEE	ANNEE
Période de Formation en Entreprise	6 semaines	6 semaines
<b>Enseignements professionnels</b>	19 h	19 h
Enseignement professionnel	11.5 h	12 h
Enseignements professionnels et Français en co-intervention	1.5 h	1.5 h
Enseignements professionnels et Mathématiques en co-intervention	1.5 h	1.5 h
Réalisation d'un chef d'œuvre	3 h	3 h
Prévention Sécurité Environnement	1.5 h	1 h
<b>Enseignements Généraux</b>	8.5 h	8.5 h
Français, Histoire-géographie ECM	2 h	1.5 h
Langue vivante étrangère	1.5 h	1.5 h
Mathématique-Science	1.5 h	1.5 h
EPS	2.5 h	2.5 h
Arts appliqués	1h	29
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement aux choix d'orientation	3.5 h	3.5 h
<b>Total Général</b>	31 h	31 h