

## Les Entreprises Partenaires

METALLERIE GRAND, Ets DARGAUD,  
TCM, SCM, SAM, PEZERAT BONNET,  
ROLLET SA, GRAND METALLERIE, AMGL,  
Ets COMBIER, Ets BOUILLOT,  
Ets BROYER, IPM MONDIA,  
FERMETURES BRESSANES,  
METALLERIE BREUIL - SARRAI



## Contacts

LYCEE D'ENSEIGNEMENT GENERAL  
TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL  
49 Bd des 9 Clés  
71018 MACON Cedex  
Tél : 03 85 39 53 50  
Fax : 03 85 39 53 70

@-mail : 0710048s@ac-dijon.fr

**Le lycée René CASSIN est  
labellisé lycée des métiers.**

site internet :

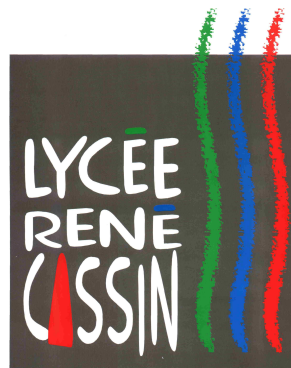
<http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr/>  
ou « cassin mâcon »  
depuis un moteur de recherche

**Le lycée dispose d'un Internat  
ouvert le Dimanche soir.**

**Résultats aux examens  
Insertion professionnelle  
Offres d'emploi**

VOIR LE SITE INTERNET DU LYCEE :

<http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr/>  
ou « cassin mâcon »  
depuis un moteur de recherche

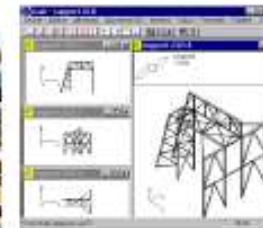


# Bac Pro

# O B M

Ouvrage du Bâtiment :  
Métallerie.

**Lycée des métiers**



<http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr/>  
ou « cassin mâcon »  
depuis un moteur de recherche



# Présentation du Bac Pro OBM

## Le métier :

Le (la) titulaire du Baccalauréat professionnel **Ouvrages du Bâtiment : Métallerie**, intervient en atelier et sur chantier pour organiser, préparer et fabriquer différents ouvrages métalliques.

## Son activité consiste à :

- **Préparer** le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier de définition, de normes et des contraintes de l'entreprise
- **Réaliser** les ouvrages selon les techniques et les procédés courants de fabrication
- **Organiser, animer et gérer** le suivi de la réalisation d'un chantier dans le cadre d'une petite équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels



## Les secteurs d'activités :

- **Métallerie serrurerie** : escaliers, portails, garde-corps, rampes, ...
- **Construction métallique** : charpentes, ponts, passerelles ...
- **Menuiserie métallique** : fenêtres, portes, vérandas ...
- **Habillage du bâtiment** : façades, murs rideaux, ...
- **Ferronnerie** : fabrication et rénovation de portails, grilles, rampes en fer forgé
- **Automatisme** : rideaux, portails, alarmes, ...
- **Agencement décoration** : mobilier, grilles, rampes ...



## Contenu de la formation et coefficients à l'examen

	Seconde	Terminale	Terminale	Coefficients
Français et Hist. Géo.	5h	5h	6h	5
Mathématiques Sciences physiques	5h	5h	5h	3
Langue vivante (anglais)	2h	3h	2h	2
Arts appliqués	1h	1h	1h	1
Education physique et sportive	2h	3h	3h	1
Enseignement professionnel	15h	13h	13h	13
Economie - Gestion		1h30	1h30	
Prévention-Santé Environnement	1h	1h	1h	

## Compétences :

- **Graphiques** : dessin technique, lecture de plans
- **Manuelles** : maîtrise des techniques et procédés de fabrication, d'assemblage et de finition
- **Polyvalence technique** : travail en atelier et sur chantier
- **Communication** : relation avec les clients et les représentants, savoir rendre compte

## Admission :

Le Bac pro se prépare en 3 ans après la classe de troisième générale.

La formation comprend **22 semaines de formation en entreprise.**