

Poursuites d'études possibles :

- CAP Constructeur bois en 1 an
- BAC Pro Constructeur bois
- BTS Charpente couverture
- Mention complémentaire escalier
- **BREVET PROFESSIONNEL CHARPENTIER**



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 :

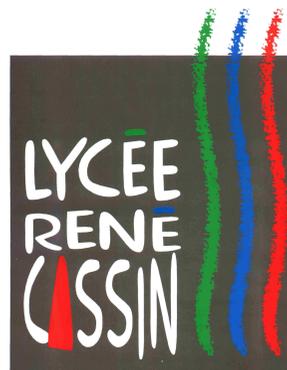
<http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr/>
ou « cassin mâcon »
depuis un moteur de recherche

**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



CAP CHARPENTIER BOIS



Lycée des métiers



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

Présentation du CAP Charpentier bois

Le titulaire du CAP charpentier bois exerce des activités d'ouvrier professionnel de niveau II selon la convention collective des ouvriers du bâtiment.

Le charpentier intervient dans les domaines de la construction, la réhabilitation, la rénovation de structures en bois et dérivés pour des bâtiments et ouvrages destinés :

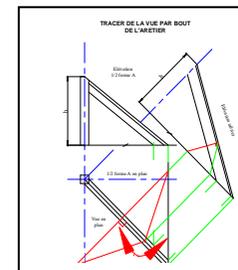
- Aux habitations (individuelles et collectives)
- Aux locaux professionnels
- Aux locaux recevant du public
- Aux ouvrages spéciaux (ponts, étaitements, passerelles...)

Son travail consiste, à partir de plans ou de relevés de mesures, à :

- Concevoir (définir les différents éléments de la structure et leur position)
- Tracer (soit par épure soit sur informatique pour définir tous les usinages)
- Tailler (manuellement ou mécaniquement)
- Assembler soit à l'atelier soit sur chantier
- Poser (en ayant sécurisé le chantier) à l'aide des moyens de levage à sa disposition.

Aptitudes requises :

- Bonne condition physique : travail en plein air, en hauteur, manutention...
- Une bonne vision dans l'espace : les tracés d'épure et des bois utilisent la géométrie descriptive en trois dimensions
- Précision aussi bien dans les tracés que dans la taille des éléments de la structure
- Capacité d'organisation pour s'adapter aux conditions de travail variées
- Sociabilité : travail en équipe



Contenu de la formation et coefficients à l'examen

	Seconde	Terminale	Coef.
Français - Hist. Géo. - ECJS	4h30	4h	3
Langue vivante	2h	2h	
Mathématiques et physique	4h	3h30	2
Prévention Santé Environnement	1h	1h30	1
Arts appliqués	2h	2h	Opt.
Education phys. et sportive	2h30	2h30	1
Enseignement professionnel Dessin de construction	18h	17h	16

Organisation de l'enseignement professionnel

Les jeunes travaillent dans un atelier équipé des machines traditionnelles de charpente. Ils réalisent durant les deux années de formation des tracés et des ouvrages soit sous forme de maquettes pédagogiques soit de chantiers réels pour des clients

La formation est complétée par 14 semaines de stage en entreprise, dont l'objectif est l'apprentissage de la partie chantier du travail du charpentier :

- Levage de structures préfabriquées en atelier
- Travaux de rénovation.