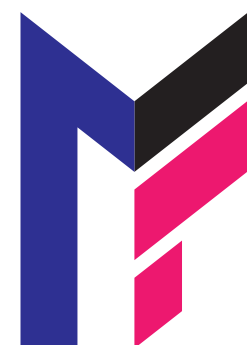


**Le Lycée Jean Monnet
PRÉSENTE UN PÔLE
D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR DE PRÈS
DE 400 ÉTUDIANTS**

dans les domaines du bâtiment,
de l'industrie, du design et du
tertiaire et offre des locaux dédiés
à chacune des formations avec
des salles de cours équipées de
postes informatiques individuels
et des laboratoires spécialisés.



**CITÉ SCOLAIRE
MONNET
FOURNEYRON**
SAINT-ÉTIENNE

**VENIR EN TRANSPORT
EN COMMUN :**

Ligne M6 depuis le centre
Ligne M4 de Chateaufort
Ligne M2 depuis Firminy via
centre-ville
<http://www.reseau-stas.fr>

SITE MÉTARE

24 rue Virgile - CS 90215
42013 SAINT-ETIENNE Cedex 02
04 77 46 30 50

ce.0420958n@ac-lyon.fr
[https://jean-monnet-st-etienne.
ent.auvergnerrhonealpes.fr](https://jean-monnet-st-etienne.ent.auvergnerrhonealpes.fr)



RHÔNE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



**CITÉ SCOLAIRE
MONNET
FOURNEYRON**
SAINT-ÉTIENNE

**2
ANS**



BTS

SCBH

Systèmes constructifs bois et habitat



**INFORMATIONS
ET MODALITÉS
D'INSCRIPTION**



APTITUDES ATTENDUES

ATTENDUS PARCOURSUP

- S'intéresser à la conception en bureau d'étude des architectures (bâtiments et ouvrages divers) en bois et pour leur réalisation sur chantier
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de tests, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

LA FORMATION

OBJECTIFS : Étudier et/ou réaliser tous types de structures en bois destinées à l'habitat (maisons ossatures bois), à l'industrie (portiques en lamellé collé), aux loisirs (manège de chevaux), ou des charpentes, des escaliers.

> ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Anglais
- Physique-Chimie
- Histoire de l'art

> ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- 22h de formation professionnelle par semaine
- Répondre à un appel d'offre d'un projet architectural
- Concevoir un bâtiment à l'aide de logiciels industriels
- Réaliser la fabrication en atelier en utilisant une chaîne numérique

> PÉRIODES DE STAGE EN ENTREPRISE

- Un stage d'une durée de 8 semaines en fin de 1ère année permet de mettre en œuvre les aptitudes acquises au cours de la formation

LES CHAMPS PROFESSIONNELS

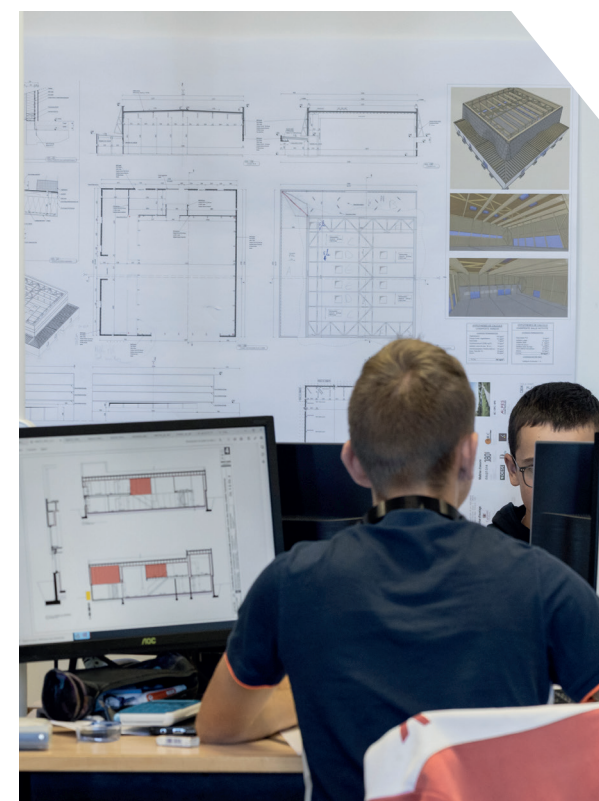
- Étude et conception de structures bois
- Préparation, organisation de la production et fabrication industrielle de charpentes, solivages, escaliers et maisons à ossature bois
- Étude des structures bois : choix de solutions, chiffrage, métré, dimensionnement, calculs aux Eurocodes
- Conduite et suivi de chantier
- Réhabilitation et maintenance de l'habitat.

LES MÉTIERS

- Chef d'entreprise, profession libérale
- Préparation : technicien de bureau d'étude (structure, acoustique, thermique, fluides...), de bureau des méthodes
- Réalisation : chef d'atelier, responsable de production, gestion BIM
- Chantier : chef d'équipe, chef de chantier
- Technico-commercial

LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Ecole d'ingénieurs : ENSTIB, ESB, ENISE...
- Licence : bois, bâtiment à énergie positive, BIM, qualité
- CQP Conducteur de travaux



FORMATION
ACCESSIBLE EN
ALTERNANCE DÈS
LA 1^{ÈRE} ANNÉE

LES + DU BTS

SCBH au lycée Jean Monnet

- Le taux de réussite
- Une salle dédiée équipée d'ordinateurs et logiciels spécialisés et un laboratoire
- Des chantiers école
- Des partenariats avec des industriels et des visites de chantiers
- Une formation au travail en hauteur
- Une relation continue avec l'interprofession
- Des visites de salons : Bâtimat, Eurobois...
- Un accompagnement personnalisé