

Le Lycée Jean Monnet présente
UN PÔLE TECHNICIENS SUPERIEURS

de près de 400 étudiants
dans les domaines du bâtiment, du design et du tertiaire...

- Sur un site dédié à l'enseignement supérieur
- Doté de locaux spécifiques à chacun des BTS:
 - › Salles de projet équipées de postes informatiques individuels
 - › Salles de cours et laboratoires dédiés
- Aisément accessible:
 - › Par la route (proche sortie autoroute 21 Rond Point)
 - › En train (bus direct depuis la gare principale)
 - › En transport en commun



Le lycée Jean Monnet est co-porteur avec
l'ENISE du campus des métiers et des qualifications
« Design et Habitat ».

Un partenariat fort est en place avec
l'ENISE, l'ENSASE, l'ESADSE, ISTEP et IRUP

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>



LEGT Jean Monnet

Site Métare
24, rue Virgile - BP 215
42013 SAINT-ETIENNE Cedex 02

Tél. 04 77 46 30 50

<http://jean-monnet-st-etienne.elycee.rhonealpes.fr/>

Flashez-moi



Création & Impression **AUX ARTS GRAPHIQUES** 04 77 83 59 99

BTS SCBH

Systeme Constructifs

Bois et Habitat

Etude et Réalisation Batiment en Bois



Informations et modalités d'inscription :

<http://jean-monnet-st-etienne.elycee.rhonealpes.fr/>

LES 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 test, 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

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

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 menuiseries, des escaliers.

LES APTITUDES ACQUISES LORS DE LA FORMATION

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.

UN STAGE EN ENTREPRISE

Un stage d'une durée de 8 semaines permet de se confronter aux activités **professionnelles** que peut aborder un technicien supérieur.



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 technique (structure, acoustique, thermique, fluides...)

Réalisation : Chef d'équipe, chef d'atelier, responsable de production...

Chantier : Chef d'équipe, chef de chantier

Technico-commercial

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Formations complémentaires :

- Écoles d'ingénieurs (ENSTIB, ESB, ENISE)
- Licence pro (CTMI), Bois, Bâtiments à énergie positive
- Qualité
- DST

LES ATOUS DU BTS SCBH AU LEGT J.MONNET

Une salle spacieuse et un laboratoire,
Des chantiers école,
Des partenariats avec des industriels,
Un très bon taux de réussite,
Une formation au travail en hauteur,
Une relation continue avec l'interprofession,
Des visites de salons dont Bâtimat à Paris,
Le campus « design et habitat ».

