



Ecole des métiers industriels

BTS



SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS ET HABITAT



CRÉATION : AGENCE PHÉNIX 360 - CRÉDIT PHOTO : IOX PHOTOGRAPHE - COPYRIGHT © 2025 ENSEMBLE SACRÉ CŒUR - ST CHÉLY D'APCHER - ÉDITION NOVEMBRE 2025

Faire grandir les talents



43, avenue de la gare
48200 St Chély d'Apcher

☎ 04 66 31 00 99

✉ contact@ensemble-sacre-coeur.fr

🌐 ensemble-sacre-coeur.fr



Établissement d'enseignement privé sous contrat d'association avec l'État

Le Brevet de Technicien Supérieur en Systèmes Constructifs Bois et Habitat forme ses futurs titulaires à concevoir, produire et installer des produits en bois destinés à l'habitat (ossature ou charpente en bois des maisons, encadrement de fenêtre ou de porte, parquets...).

Au terme de votre formation, vos connaissances des matériaux, des techniques du bois, de l'informatique, de la gestion et du suivi d'un chantier, feront de vous un spécialiste du bois d'habitation. Vous serez apte à constituer un dossier technique tenant compte de toutes les données techniques, à fabriquer un produit à partir d'une documentation ou à définir les conditions de réalisation d'un ouvrage à partir des plans d'architecte.

Il s'agit d'une formation en 2 ans. La formation se déroule en Etablissement scolaire et lors du stage (8 semaines) chez un constructeur.

LA FORMATION ?

Le/La titulaire de ce diplôme intervient de la conception technique à la réception des ouvrages de la construction bois. Chaque projet qu'il soit de construction, de rénovation ou d'extension, le met en relation avec tous les partenaires de l'entreprise (client, fournisseurs, personnel). Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métré, devis, solutions constructives...).

Responsable de chantier, il/elle organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois : charpente, couverture, poutres, murs, menuiseries, parquets, portes, fenêtres, agencements extérieurs. Il/Elle utilise l'outil informatique (CAO, simulations des comportements et calculs, CFAO, logiciels de calcul de devis, de gestion de chantier...).

Le BTS est un diplôme qui permet d'accéder à des fonctions de Responsable de chantier - Charpentier bois - Concepteur et fabricant de charpentes, maisons ossature bois, menuiseries, agencements intérieurs et extérieurs chez les constructeurs dans un bureau d'étude ou dans un atelier en France ou à l'Etranger. En fonction de vos compétences et avec de l'expérience, vous pourrez accroître vos responsabilités et accéder à des postes d'encadrement.

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle du secteur bois, en licence LMD (L3 en génie civil), en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS.

QUEL CONTENU ?

L'étudiant bénéficie de 33 h d'enseignements hebdomadaires (cours, travaux dirigés, travaux pratiques) dont 20 h d'enseignement professionnel.

Domaine général :

Culture générale expression | Mathématiques | Physiques chimie | Langue vivante étrangère

Domaine Technique :

Étude architecturale | Étude et préparation de projet | Organisation et mise en œuvre.

2 semaines de stage supplémentaires pour les étudiants non issus d'une formation des métiers du bois.

INSCRIPTION ?

Directement à l'école des métiers industriels Sacré Cœur :

43 avenue de la gare 48200 Saint Chély d'Apcher

Par téléphone ou sur notre site internet pour une prise de contact et de rendez-vous :

04.66.31.00.99 - www.ensemble-sacre-coeur.fr

L'inscription s'effectue suite à un entretien obligatoire doublé d'une inscription sur le serveur national Parcoursup à partir de janvier.

LE SACRÉ-CŒUR ?

L'école des métiers industriels Sacré-Cœur se situe dans un cadre idéal et privilégié propice à l'épanouissement de chacun :

- ☒ Ses ateliers menuiserie et constructions bois, les projets réalisés sur le terrain, les échanges avec des partenaires privilégiés permettent aux étudiants d'être en contact très régulièrement avec le monde professionnel, de vivre des situations réelles et d'appréhender les exigences et opportunités d'emploi du secteur. Cette structure, assure non seulement un environnement au plus proche des exigences de la profession mais également l'utilisation d'un équipement professionnel performant
- ☒ Un campus de 120 studios équipés.
- ☒ Un esprit familial au cœur d'un réseau de professionnels favorisant des relations privilégiées qui permettent de répondre à votre projet professionnel qui sera adapté au marché de l'emploi.

POUR QUI ?

Cette formation est ouverte aux titulaires d'un :

- Bac Professionnel du secteur du bois (Technicien Constructeur Bois, Technicien de Fabrication Bois et Matériaux Associés, Technicien Agenceur Bois, etc.)
- Bac STI2D,
- Bac S.

POUR RÉUSSIR ?

- S'intéresser à la conception en bureau d'étude, à l'architecture (bâtiments et ouvrages divers) et à la mise en œuvre sur chantier.
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet.
- 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.

NOS ATOUTS ?

- Interventions professionnelles
- Une équipe enseignante dynamique et investie
- Un réseau professionnel international
- Réalisation de projet
- Habilitation au travail en hauteur
- LV1-LV2 : Anglais - Espagnol - Allemand

UN ESPRIT CAMPUS
OÙ LA VIE EN
COLLECTIVITÉ EST
FAVORISÉE