

BTS systèmes constructifs bois et habitat (SCBH)

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : **Bac + 2**

DESCRIPTION DE LA FORMATION

L'objectif du BTS est de former des techniciens supérieurs capables d'identifier les besoins pour la conception et la mise en œuvre d'ouvrages de la construction bois, de gérer la fabrication et d'organiser des chantiers de construction, rénovation ou extension.

L'élève est formé à intervenir dans la conception et la définition des produits en bois et des composants utilisés dans l'habitat (charpentes, parquets, cadres de fenêtres, ossatures...). Il apprend à constituer un dossier technique, à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métré, devis, solutions constructives...) en tenant compte d'un cahier des charges, d'un planning, du bâti existant, des procédures administratives nécessaires, etc. Il utilise l'outil informatique (CAO, simulations des comportements et calculs, CFAO, logiciels de calcul de devis ou de gestion de chantier...). Il apprend aussi à mettre en place les produits (élaboration d'un dossier de fabrication avec les notes de calcul), seuls ou associés à d'autres matériaux (PVC, métaux...) en veillant aux délais de fabrication, au planning, à la gestion des stocks et à la qualité.

La formation le prépare non seulement à s'adapter aux contraintes du chantier, mais aussi à gérer les relations avec les partenaires (personnel, clients, fournisseurs).

ACCÈS À LA FORMATION

Accès

Le BTS systèmes constructifs bois et habitat est accessible avec un bac professionnel du secteur du bois (technicien constructeur bois ; technicien menuisier-agenceur), le bac pro maintenance nautique, le bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, le bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable), un bac général avec une spécialité scientifique. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

ET APRÈS

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'ingénieurs par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS (adaptation technicien supérieur).

ATTENDUS PARCOURSUP

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur 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

MÉTIER PRÉPARÉS

Charpentier/ère bois

Le charpentier conçoit, fabrique et pose des charpentes et ossatures en bois qui servent de structures à des maisons et autres constructions. C'est un métier à forte tradition qui se modernise et recrute des jeunes qualifiés.

Technicien/ne de fabrication de mobilier et de menuiserie

Au coeur de la chaîne de fabrication, le technicien de fabrication de mobilier et de menuiserie participe à la conception et à la production de meubles, de fenêtres, d'escaliers... en conjuguant sens de l'esthétique et compétences techniques.

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel du bâtiment Le Sidobre		Castres
Cité scolaire Monnet Fourneyron - Lycée professionnel Benoît Fourneyron - site Métare (LP)		Saint-étienne
Lycée des métiers du bois André Malraux		Remiremont
Lycée numérique des métiers (EPIL)		Lille

	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Henri Gaudier-Brzeska (LP)		Saint-jean-de-braye
Lycée professionnel Alpes et Durance (LP)		Embrun
Lycée Saint-Joseph - La salle		Vannes
Lycée polyvalent des métiers du bâtiment (LPO)		Felletin
Lycée polyvalent Notre-Dame		Fontenay-le-comte
Lycée polyvalent Le Garros (LPO)		Auch
Lycée Laplace - Dumont d'Urville (LPO)		Caen
Lycée privé polyvalent Sacré-Coeur		Saint-chély-d'apcher
Lycée polyvalent des métiers du bois (LPO)		Mouchard
Lycée polyvalent Jean Joly		Saint-louis
Lycée professionnel François Arago (LP)		Nantes
Lycée polyvalent Pierre Mendès France		Rennes
Lycée polyvalent du bois et de l'habitat (LP)		Aubin
Lycée polyvalent Louis Lachenal		Annecy
Lycée polyvalent Louis Couffignal		Strasbourg
Lycée Jean Prouvé - Lomme		Lille
Lycée Eugène Freyssinet		Saint-brieuc
Lycée polyvalent François Mansart		Saint-maur-des-fossés
Lycée polyvalent Pierre-Joël Bonté		Riom
Lycée polyvalent Haroun Tazieff		Saint-paul-lès-dax
Lycée professionnel Sainte-Marie la Grand'Grange		Saint-chamond
Lycée polyvalent Charles de Gaulle		Chaumont
Lycée polyvalent René Cassin (LPOR)		Mâcon
GIP FCIP - CFA de l'académie Reims (CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS)		Chaumont
BTP CFA du Loir-et-Cher		Blois
MFR du Parc		Montbrison
Lycée polyvalent des métiers du bois (LPO)		Mouchard

	Rythme & durée	Lieu
FCR LYON		Lyon
Lycée polyvalent des métiers du bâtiment (LPO)		Felletin
Lycée des métiers du bois et de l'éco-construction (LYCEE PROFESSIONNEL AGRICOLE D'ENVERMEU)		Envermeu
Lycée Sainte-Marie - la Grand'Grange		Saint-chamond
Lycée professionnel Sillac (LP)		Angoulême
GRETA EST BRETAGNE		Rennes
Sylva Campus		Montélimar
Lycée professionnel Léonard de Vinci		Montpellier
LYCEE PROFESSIONNEL BERNARD CHOCHOY		Lumbres
Lycée des Andaines (LPO)		Ferté-macé
Lycée polyvalent Louis Lachenal		Annecy
F.C.R. OCCITANIE		Plaisance-du-touch
Bâtiment CFA Le Havre		Montivilliers
Lycée polyvalent Roger Deschaux (LP)		Sassenage
BTP CFA Haute-Loire (BTP CFA AURA)		Bains
Lycée Sainte-Marie - la Grand'Grange		Saint-chamond
BTP CFA - site d'Hesdigneul (AFOBAT)		Hesdigneul-lès-boulogne
CMA formation Parthenay (CMA FORMATION PARTHENAY)		Parthenay
Lycée professionnel Alpes et Durance (LP)		Embrun
ASS DES PERES DE FAMILLE DE L ECOLE		Lille
LYCEE PROFESSIONNEL AUGUSTE BEHAL		Lens
Lycée polyvalent Notre-Dame		Fontenay-le-comte
BTP CFA Ardennes (BTP CFA Grand Est) (BTP CFA GRAND EST)		Poix-terron
Lycée polyvalent Haroun Tazieff		Saint-paul-lès-dax
MFR de Cormaranche - Métiers du bois		Hauteville-lompnes
GRUPE ECOLE SUPERIEURE DU BOIS		Nantes

	Rythme & durée	Lieu
LYCEE POLYVALENT DUPUY DE LOME		Brest
NEOPOLIS		Alixan
Lycée polyvalent Le Garros (LPO)		Auch
Groupement d'Etablissements Lorraine Sud (GRETA LORRAINE SUD)		Remiremont
Bâtiment CFA Finistère		Quimper
Lycée polyvalent du bois et de l'habitat (LP)		Aubin
BTP CFA - site d'Hesdigneul (AFOBAT)		Hesdigneul-lès-boulogne
Lycée polyvalent Roger Deschaux (LP)		Sassenage
GIP FCIP Alsace - CFA Académique (CFA ACADEMIQUE DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG)		Sélestat
Lycée professionnel Schweisguth		Sélestat
GIP FORINVAL DE L'ACADEMIE D'AMIENS		Soissons

Sources : Onisep 05.2025