



BTS

SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS ET HABITAT (SCBH)

Le BTS SCBH proposé par l'ESB forme des technicien·nes supérieur·es 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, de rénovation ou d'extension.



**FORMATION
SOUS STATUT
APPRENTI**



**DURÉE
DES ÉTUDES
2 ANS**



**DIPLÔME D'ÉTAT
BAC+2**





CONCEVOIR ET INSTALLER SUR LES CHANTIERS, LES PRODUITS OU LES COMPOSANTS EN BOIS DESTINÉS AU BÂTIMENT

OBJECTIFS



Le BTS Systèmes constructifs bois habitat (SCBH) forme en deux ans des technicien-nés supérieur-es dans les domaines de la construction bois appliqués à l'habitat individuel et collectif, aux structures bois et à la charpente-couverture.

Vous intervenez à tous les niveaux du projet de construction. Vous concevez, produisez et installez sur les chantiers, les produits ou les composants en bois destinés au bâtiment.

ORGANISATION



Cette formation est organisée en contrat d'apprentissage.

L'alternance s'effectue selon le rythme suivant : 2 semaines de cours dispensés à l'ESB et 2 semaines d'application en entreprise.

Vous passez ainsi 26 semaines par an en milieu professionnel.

Vous avez la possibilité de réaliser une mobilité individuelle en Europe au cours de votre formation.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT



Enseignement général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

Enseignement professionnel

- Conception de systèmes constructifs bois
- Préparation et gestion technicoéconomique du projet de construction bois
- Réalisation du projet de construction bois
- Culture design et architecture
- Communication des informations techniques
- Veille technologique, gestion et capitalisation des informations

ENTREPRISE ET PROJETS



Projets

La formation s'appuie sur des études de cas concrets pour développer vos compétences. Vous menez par ailleurs des projets au sein de votre entreprise d'accueil.

Période en entreprise

Durant les deux années d'alternance, vous menez des missions à valeur ajoutée pour l'entreprise, avec une prise de responsabilité graduelle.

Vous pourrez effectuer votre alternance pour toute entreprise de la filière construction bois qui vous permettra de vivre tout ou partie des activités suivantes :

- Répondre à l'affaire
- Eco-concevoir
- Prépare la production et le chantier
- Conduire le chantier



COMPÉTENCES VISÉES



À l'issue de sa formation, le ou la titulaire du BTS SCBH est capable de définir les conditions de réalisation des ouvrages en bois et d'assurer le bon déroulement d'un chantier.

Vous travaillez dans le bureau d'études à la réalisation de plan d'exécution, notes de calcul. Vous êtes capable de chiffrer le projet et d'établir un devis.

Vous organisez les moyens de production, tant au niveau des hommes que des outils et de l'approvisionnement en matière première.

Cette formation demande des capacités techniques et humaines pour assumer un rôle d'interlocuteur avec tous les partenaires d'un projet de bâtiment.

QUELLES POURSUITES D'ÉTUDES ?

Les titulaires du BTS SCBH peuvent envisager une poursuite d'études vers une licence professionnelle bois.

Pour les élèves qui souhaitent poursuivre vers un cursus Ingénieur, il est possible de rejoindre une classe préparatoire ATS Génie civil. Les meilleurs profils peuvent intégrer la formation Ingénieur directement après l'obtention du BTS.

MÉTIER ET DÉBOUCHÉS

Secteurs d'activités

Le ou la technicien-ne supérieur-e SCBH intervient dans les entreprises qui fabriquent les structures, produits et composants en bois utilisés dans l'habitat.

Selon la taille de l'entreprise, vous pourrez exercer tout ou partie de vos activités en bureau d'études, sur chantier ou éventuellement en atelier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable.

Métiers visés

- Conducteur-riche de travaux
- Chargé-e d'affaires
- Responsable de projets
- Responsable de bureau d'études de prix
- Responsable de fabrication en atelier
- Responsable de bureau d'études techniques
- Adjoint-e ou dirigeant-e de l'entreprise
- Reprise ou création d'entreprise



BTS

Systemes constructifs bois et habitat (SCBH)

ADMISSION

Prérequis pour candidater

- Bac professionnel technicien constructeur bois
- Bac professionnel technicien menuisier agenceur
- Brevet professionnel charpente
- Bac général à dominante scientifique ou avec expérience bois
- Bac STI2D

Les candidat-es doivent vérifier leur éligibilité au contrat d'apprentissage.

Candidature

Les inscriptions se font sur Parcoursup selon le calendrier national.

Les candidat-es dont les prérequis sont validés, sont convoqué-es à un atelier d'accompagnement à la recherche d'entreprise. La signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le projet aura été validé par l'ESB est indispensable pour intégrer le BTS.

L'admission se fait en fonction des places disponibles, par ordre de signature des contrats d'apprentissage.

L'alternant-e bénéficie d'une gratuité des frais de formation, qui sont pris en charge par les entreprises via leur OPCO, et perçoit un salaire dont le montant est déterminé par le type de contrat, l'âge et l'année de formation.

À PROPOS DE L'ESB

Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG) sous contrat avec le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire, l'ESB est intégrée à plusieurs réseaux dont celui de la Conférence des grandes écoles (CGE).

Notre mission est de former les professionnel.le.s de demain : celles et ceux qui changeront les mentalités, mais surtout les pratiques dans les entreprises.

L'éco-responsabilité, écran large

Nos programmes intègrent les enjeux globaux de nos sociétés. Anthropocène et limites planétaires, écoconception, gestion et management durable, économie circulaire ou design responsable...

Pour tous les projets, nous veillerons à ce que ces aspects soient pris en compte.

AGIR POUR LE CLIMAT ? VOUS POUVEZ FAIRE LA DIFFÉRENCE !

L'école des penseurs-faiseurs

Changer le monde et construire un avenir durable, (à l'ESB) c'est du concret ! Les projets étudiants passent toujours par la case atelier, et nous multiplions les partenariats avec les entreprises.

Bienvenue aux audacieux

Notre pédagogie encourage l'exploration et cultive l'esprit critique. Prêt-e à sortir des sentiers battus ?