

## Charpente, construction bois

# Systèmes constructifs bois et habitat (SCBH)

BTS - Formation Diplômante de Niveau 5 -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>&gt; Durée &lt;b&gt;Durée moyenne 675 à 1435 heures&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;/p&gt;           &gt; Apprentissage &amp; Formation continue</p>	<p>&gt; &lt;b&gt;Lycéens&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;b&gt;Alternance&lt;/b&gt; :&lt;br&gt;&lt;b&gt;Apprentissage ou contrat de professionnalisation&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;b&gt;Salariés dans le cadre&lt;/b&gt; :&lt;br&gt;&lt;b&gt;D'un contrat de transition professionnelle&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;b&gt;Du plan de développement des compétences&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;b&gt;Demandeurs d'emploi&lt;/b&gt;&lt;/p&gt; </p>	<p>&gt; Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.&lt;br&gt;Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.</p>

### Prérequis

Être titulaire d'un BAC PRO Technicien constructeur bois (TCB)

Être titulaire d'un BP Charpentier bois

Être titulaire d'un BAC TECHNO ou d'un BAC GENERAL avec une expérience dans une entreprise du secteur charpente - bâtiment (recommandé)

### Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient à tous les niveaux depuis la conception technique jusqu'à la réception des ouvrages pour des projets de construction, d'extension ou de rénovation. Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métré, devis, solutions constructives?). Il élabore le dossier de production avec les notes de calcul. Responsable de chantier, il organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois. Il utilise l'outil informatique (CAO, simulations des comportements, logiciels de calcul de devis?).

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Intervenir de la conception technique jusqu'à la réception des ouvrages pour des projets de construction, d'extension ou de rénovation de systèmes constructifs bois

+ voir blocs de compétences ci-dessous

### Blocs de compétences

BC1 - Analyse d'un projet de réalisation de bâtiment neuf ou mixte Quantifier les besoins et les ressources Estimer les coûts Rédiger un document professionnel de communication

BC2 - Dimensionnement d'un projet de réalisation de bâtiment neuf ou mixte Calculer les résultats Modéliser les résultats Interpréter les résultats

BC3 - Conception de systèmes constructifs bois Éco-concevoir une solution technique Élaborer le dossier d'exécution et le dossier des ouvrages exécutés (DOE) Préparer la réalisation Planifier les activités et l'utilisation des ressources Concevoir des solutions sûres Présenter oralement un dossier ou une situation Coopérer avec les acteurs du projet Assurer une veille et capitaliser des informations

BC4 - Suivi de chantier Gérer les dépenses et le budget Analyser les risques en situation de travail Maîtriser les impacts environnementaux du chantier Assurer la qualité de la construction

BC5 - Expérimentation et mise en oeuvre Expérimenter des solutions constructives Maîtriser les techniques de mise en oeuvre sur chantier Maîtriser les mesures de prévention en phase de réalisation Manager une équipe

**Contenu de la formation**  
Quantifier les besoins et les ressources Estimer les coûts Rédiger un document professionnel de communication Calculer, modéliser et interpréter les résultats Éco-concevoir une solution technique Élaborer le dossier d'exécution et le dossier des ouvrages exécutés (DOE) Préparer la réalisation Planifier les activités et l'utilisation des ressources Concevoir des solutions sûres Présenter oralement un dossier ou une situation Coopérer avec les acteurs du projet Assurer une veille et capitaliser des informations Gérer les dépenses et le budget Analyser les risques en



**S'inscrire à cette formation :**

### LYON

---

Tél : 04 78 53 22 00  
49, rue Feuillat  
69003 LYON

### TOULOUSE

---

Tél : 05 62 47 41 77  
10-12, rue Agricole Perdiguer  
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH