BTS systèmes constructifs bois et habitat

BTS SCBH

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26213434F — Mise à jour : 11 septembre 2026

Organisme responsable : **BATIMENT CFA DU FINISTERE**

Présentation de la formation

Objectifs

Présentation succincte du métier

Le technicien supérieur « Systèmes constructifs bois et habitat (SCBH) » est amené à exercer son métier dans les domaines de la construction bois appliqués à l'habitat individuel et collectif, au bâtiment, aux structures bois et la charpente-couverture. Il 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.

Métier(s) au(x)quel(s) conduit la formation

Selon la taille de l'entreprise, le titulaire du brevet de technicien supérieur SCBH exerce tout ou partie de ses activités en bureau d'études, sur chantier ou éventuellement en atelier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable.

Il peut exercer des activités concernant à la fois la conception, la préparation, l'organisation et le suivi des chantiers. Ces activités peuvent l'amener à évoluer vers des fonctions de conducteur de travaux, de chargé d'affaires, de responsable de projets, responsable de bureau d'études de prix, responsable de fabrication en atelier, responsable de bureau d'études techniques.

Objectifs généraux de la formation

L'objectif de la formation est de préparer l'obtention du BTS Systèmes constructifs bois et habitat.

Programme

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles :

Bloc de compétences RNCP38578BC01 – 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

Bloc de compétences RNCP38578BC02 – Dimensionnement d'un projet de réalisation de bâtiment neuf ou mixte

– Calculer les résultats
– Modéliser les résultats
– Interpréter les résultats

Bloc de compétences RNCP38578BC03 – Conception de systèmes constructifs bois

– Eco-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 en appliquant les principes généraux de prévention (PGP)
– Présenter oralement un dossier ou une situation
– Coopérer avec les acteurs du projet
– Assurer une veille et capitaliser des informations

Bloc de compétences RNCP38578BC04 – 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

Bloc de compétences RNCP38578BC05 – Expérimentation et mise en œuvre
– Expérimenter des solutions constructives
– Maîtriser les techniques de mise en œuvre sur chantier
– Maîtriser les mesures de prévention en phase de réalisation
– Manager une équipe

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :
Enseignement professionnel et technologique.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

BTS systèmes constructifs bois et habitat
Code RNCP : 38578

Métiers associés

F1106 — Ingénierie et études du BTP
F1201 — Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers
F1503 — Réalisation - installation d'ossatures bois

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2331423S	Présentiel	Quimper	01/09/2027	30/06/2029

Source : GREF Bretagne #26213434F