Charpentier bois

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2398202F — Mise à jour : 31 juillet 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Etre capable :

- De travailler au sein d'entreprises des secteurs de la charpente et de la construction bois
- D'intervenir en construction, réhabilitation, rénovation ou restauration de bâtiments et de locaux, en autonomie ou en équipe sur des chantiers
- En atelier, de tailler et de traiter différentes pièces (poutres, bardages, parquets, escaliers…) d'après les relevés et les croquis réalisés
- Sur le chantier, d'assembler les pièces et poser les ouvrages ou remplacer les éléments défectueux
- Savoir choisir les matériaux adéquats (bois et dérivés), organiser son chantier (préparation des matériels, mise en sécurité, tri des déchets…) et les diverses étapes de son travail.
- D'évaluer et contrôler la qualité de ses réalisations.

Programme

Bloc 1 - Préparation de la fabrication et de la mise en œuvre

- Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément
- Analyser les contraintes de réalisation et une situation de chantier
- Proposer et justifier des solutions techniques de réalisation
- Traduire graphiquement une solution technique
- Etablir et optimiser les quantitatifs
- Compléter des processus de réalisation

Bloc 2 - Fabrication d'un ouvrage

- Rechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnelles
- Tracer les éléments constitutifs de l'ouvrage
- Organiser et sécuriser l'espace de travail
- Contrôler et préparer les matériaux, les produits et les composants
- Installer son poste de travail, les outillages
- Réaliser les opérations d'assemblage et de finition
- Préparer l'approvisionnement du chantier
- Effectuer des opérations d'entretien courant

Bloc 3 - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier

- Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier
- Organiser et sécuriser son intervention sur chantier en adoptant une attitude éco-responsable
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages
- Implanter les ouvrages sur chantier
- Lever et stabiliser les structures bois

- Installer les revêtements, les isolants et les accessoires
- Remplacer les éléments de charpente sur un ouvrage existant
- Contrôler la conformité de l'ouvrage mis en œuvre
- Communiquer avec les différents partenaires

Modules transversaux BC1, BC2 et BC3

- Identifier et décoder des documents techniques
- Traduire graphiquement une solution technique
- Installer et mettre en sécurité son poste de travail

Bloc 4 – Français, Histoire géographie

- Acquérir et développer des compétences en expression écrite et orale
- Adapter la communication à un milieu professionnel
- Connaître son environnement géo politique, s'insérer dans la cité et vivre son temps

Bloc 5 – Mathématiques, sciences physiques et chimiques

- Connaître les mathématiques et les sciences appliquées et conceptualisées au secteur du bâtiment et ou métier
- Se repérer, réaliser des calculs techniques, réaliser des calculs commerciaux, traiter et formaliser des informations, évaluer les risques (physique, chimie)

Modules réglementaires :

- PSE - SST - Habilitation Electrique - Travail en hauteur – Habilitation R408 – AIPR aérien

Modules Métiers :

- Sensibilisation à la transition numérique et à la démarche BIM
- Contexte et enjeux de la rénovation énergétique des bâtiments

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

CAP charpentier bois
Code RNCP : 41012

Métiers associés

F1503 — Réalisation - installation d'ossatures bois
F1501 — Montage de structures et de charpentes bois

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2179175S	Présentiel	Redon	12/10/2026	15/06/2027

Source : GREF Bretagne #2398202F