Charpentier bois

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25191425F — Mise à jour : 12 mars 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DES COTES D'ARMOR**

Présentation de la formation

Objectifs

Préparation de la fabrication et de la mise en oeuvre sur chantier

- 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
- Établir et optimiser les quantitatifs
- Compléter des processus de réalisation

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 de taille et d'usinage
- Effectuer les opérations d'assemblage et de finition
- Préparer l'approvisionnement du chantier
- Effectuer des opérations d'entretien courant

Mise en oeuvre 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 des éléments de charpente sur un ouvrage existant
- Contrôler la conformité de l'ouvrage mis en oeuvre
- Communiquer avec les différents partenaires

Programme

BC01 - Préparer la fabrication et la mise en œuvre sur chantier

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
Établir et optimiser les quantitatifs
Compléter des processus de réalisation
BC02 - Fabriquer 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 de taille et d'usinage
Effectuer les opérations d'assemblage et de finition
Préparer l'approvisionnement du chantier
Effectuer des opérations d'entretien courant
BC03 - Mettre en œuvre 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 des éléments de charpente sur un ouvrage existant
Contrôler la conformité de l'ouvrage mis en œuvre
Communiquer avec les différents partenaires
Enseignement général :
Français et histoire-géographie - Enseignement moral et civique
Mathématiques et physique-chimie
Éducation physique et sportive
Prévention - Santé – Environnement
Langue vivante étrangère.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Niveau Savoirs de base / Primaire

Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

CAP charpentier bois
Code RNCP : 41012

Métiers associés

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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2148740S	Présentiel	Quintin	01/10/2026	18/06/2027

Source : GREF Bretagne #25191425F