CAP charpentier bois (en 1 an)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26213928F — Mise à jour : 26 octobre 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 Préqualification / Collège

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
2331995S	Présentiel	Saint-Brieuc	01/10/2027	04/06/2028

Source : GREF Bretagne #26213928F