RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta CÔTES NORMANDES
ACADÉMIE DE NORMANDIE

CAP - Charpentier bois

ÉLIGIBLE CPF

Contenu de la formation :

- L'entreprise et son environnement (statut juridique des entreprises, types de marchés, intervenants...)
- La communication technique : conventions et normes de représentation (vues, coupes, esquisses, croquis, les nomenclatures.. .)
- Les documents techniques (plans d'architecte, dossier de construction..).
- Les outils informatisés (logiciels de DAO, de tracé...), le tracé manuel.
- Le dessin, schéma d'un ouvrage, motifs décoratifs et les styles régionaux
- Les types d'ouvrages (charpente, ossatures, revêtements, escaliers),
- Les systèmes de construction des ouvrages (normes, isolation thermique et étanchéité..), histoire des techniques sur les ouvrages anciens (style, matériaux utilisés...)
- Les matériaux et produits : les types de bois (massif, lamellé-collé, contre-plaqué...), les matériaux (isolants, produits de fixation et de préservation...), les caractéristiques physiques et mécaniques, l'altération des bois
- Les moyens et techniques de production (la machine, réglage et mise en œuvre), les techniques et outils de coupe du bois, (usinage, coupe par sciage, profilage, les outils de coupe...), les techniques d''assemblage et de montage, les techniques de finition
- La santé et sécurité au travail : manutentions manuelles et mécanique, protection des postes, protection de l'environnement, principaux risques (électrique, chimique...)
- Le contrôle de la qualité et la maintenance des matériels
- Enseignements généraux : Français et Histoire- Géographie – Enseignement moral et civique, Mathématiques Sciences physiques et chimiques, Éducation physique et sportive

Objectifs de la formation :

- Préparer les pièces de bois nécessaires à l'ouvrage
- Tailler et traiter différentes pièces (poutres, bardages, parquets, escaliers) d'après les relevés et les croquis réalisés.
- Assembler les pièces et poser les ouvrages ou remplacer les éléments défectueux.
- Choisir les matériaux adéquats (bois et dérivés),
- Organiser le chantier (préparation des matériels, mise en sécurité, tri des déchets) et les diverses étapes du travail
- Évaluer et de contrôler la qualité des réalisations.

Métiers et emplois visés :

charpentier bois, charpentier

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Méthodes et outils pédagogiques :

- Méthodes expositives, actives, démonstratives et interactives
- Alternance de cours et de travaux en atelier

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

750 heures

Durée indicative en entreprise :

490 heures

Pré-requis :

- Justifier d'un niveau 3ème collège ou d'une expérience équivalente.
- Disposer des savoirs de base en français et en mathématiques.
- Être motivé par le métier et ne pas avoir de contre-indication médicale.

Modalités d'admission :

- Sur entretien.
- Sur test.

Niveau d'entrée :

Aucun : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale Niveau 3 (CAP, BEP)
- Blocs de compétences : chacun des blocs constitutifs du diplôme peut être validé indépendamment des autres. La validation de l'ensemble des blocs permet de valider le diplôme.
- Diplôme accessible intégralement ou partiellement par la VAE

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP41012 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41012/.

Financement :

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF de transition professionnelle
Financement individuel
Financement sur fonds publics

Tarif de référence :

17€/heure

Lieu(x) de formation :

Caen

Prochaines dates :

Réunion d'information collective le 28/04/2026

Renseignements et inscriptions

Téléphone : 02 31 93 95 30
Courriel : greta-batiment@ac-normandie.fr