

# CAP CHARPENTIER BOIS

Mis à jour le 6 février 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Ce CAP en alternance se prépare en 2 ans après la 3ème. En fonction du profil et des besoins de l'alternant, le diplôme peut aussi se préparer en 1 an.

## Niveau d'entrée

Sans diplôme

## Niveau de sortie

Niveau 3 - CAP

## Public visé

Être âgé de 16 à 29 ans, avec un projet de contrat d'apprentissage. Dérogations sous conditions. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues RQTH

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

840 heures

## Validation

Passation du CAP Charpentier bois (Diplôme niveau 3).

En cas d'échec au diplôme, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes disciplines.

Taux de réussite: Pas de certification en 2023

## Modalités d'évaluation

Conformes au référentiel de certification du diplôme. Contrôle

## Objectifs professionnels

Objectifs de la formation : Le titulaire du CAP charpentier bois est destiné à devenir un ouvrier professionnel qualifié qui intervient en atelier et sur chantier pour tracer, tailler, lever et/ou rénover tous types de structures réalisées en bois, dérivés du bois et produits associés, lors de travaux neufs, de réhabilitation, tant sur des constructions et ouvrages contemporains que sur des bâtiments relevant du patrimoine architectural.

Il exerce son activité dans les petites et moyennes entreprises qui conçoivent, fabriquent, mettent en œuvre et réhabilitent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés dans les domaines de l'habitat individuel et collectif, des bâtiments industriels et commerciaux, des bâtiments scolaires et équipements sportifs, des bâtiments publics, des bâtiments relevant du patrimoine architectural et des ouvrages d'art.

## Contenu

Les contenus portent sur deux axes :

Compétences professionnelles : Préparation de la fabrication et de 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

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 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 des éléments de charpente sur un ouvrage existant

Contrôler la conformité de l'ouvrage mis en œuvre

Communiquer avec les différents partenaires

Connaissances générales et techniques associées :

Français, EMC, Histoire-Géographie, Mathématiques et physique-chimie, Éducation physique et

# CAP CHARPENTIER BOIS

continu, contrôles en cours de formation et/ou épreuves terminales.  
Unités certificatives (blocs de compétences) constitutives du diplôme :  
UP1 : Préparer la fabrication et la mise en œuvre sur chantier  
UP2 : Fabriquer un ouvrage  
UP3 : Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier  
UG1 : Français / Histoire- Géographie  
UG2 : Mathématiques / Sciences  
UG3 : Éducation physique et sportive  
UG4 : Prévention-Santé- Environnement  
UG5 : Langue vivante étrangère  
Unité facultative : Arts appliqués et Cultures artistiques

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Nombre de participants

12 participants

## Entrée-sortie permanente

Non

## Codes réglementaires

- Code RNCP : 35113 - Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse - arrêté du 10/04/2020

sportive, Langue vivante étrangère, arts appliqués et cultures artistiques

## Modalités pédagogiques

Formation dans le cadre d'un groupe dédié composé d'apprentis ou de salariés en contrat de professionnalisation au sein du Lycée Charles de Gaulle. Alternance de périodes de formation en Lycée et de périodes de formation en entreprise selon calendrier défini.

## Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation Nationale  
Formateurs pour adultes  
Professionnels du secteur

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Méthodes pédagogiques

En Lycée : apports théoriques, mises en situation, travaux pratiques, exposés, débats, études de cas. Utilisation des plateaux techniques et équipements, CDI, cours à distance...  
En Entreprise : apprentissage basé sur l'expérience et la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé. L'apprenti est guidé et accompagné par un maître d'apprentissage.

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles du diplôme préparé – salles de cours équipées – ordinateurs – centre de ressources – espace numérique de travail.

## Durée

Volume horaire par semaine : 35 h

## Délais et modalités d'accès

Entrée de sept. à nov. principalement.  
Autres périodes d'intégration sous conditions

## Financements possibles

TARIF

Parcours complet : Formation 100% prise en charge par l'OPCO

# CAP CHARPENTIER BOIS

## MODALITES DE FINANCEMENT

Entreprise relevant du secteur privé : application des niveaux de prise en charge définis par France Compétence.

Organisation relevant du secteur public :

Application des niveaux de prise en charge définis par chaque fonction publique

## Poursuite de parcours

EQUIVALENCES et PASSERELLES :

Un CAP permet de faire la formation en 1 an.

## Référent handicap

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nos référent(e)s handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## CONTACT RÉFÉRENTS HANDICAP ET MOBILITÉ

Référent(e) handicap :

referent.handicap@gretasudchampagne.com

Référent(e) mobilité :

referent.mobilite@gretasudchampagne.com

## Réseau

- GRETA CFA Sud Champagne
- 12, avenue des Lombards  
10000 Troyes
- contact@gretasudchampagne.com
- 03 25 71 23 80
- www.gretasudchampagne.com
- SIRET : 191 000 256 000 39
- Numéro d'activité : 21 10 P000 310 (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat)