# BREVET PROFESSIONNEL CHARPENTIER BOIS

## PUBLIC CONCERNE

**Par la voie de l'apprentissage :**
Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) au début de la formation

Sans condition d'âge pour les personnes :
- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- sur la liste des sportifs de haut niveau

**Par la voie de la formation continue** :
En contrat de professionnalisation :
- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

Autres dispositifs :
Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCES

**Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :**
L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

**Pour les autres dispositifs :** une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

## PRE-REQUIS

Être titulaire d'un :
CAP Charpentier bois
CAP Constructeur bois
CAP Menuisier bois

Tout autre diplôme de niveau 3 sur dossier

## DUREE

- Standard : 2 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

## LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Alençon
Bâtiment CFA Rouen (BP à composante européenne)

## > MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Charpentier
- Charpentier bois
- Charpentier poseur
- Constructeur bois

## > OBJECTIFS

- Concevoir et réaliser des ouvrages complexes de structure bois
- Réaliser la restauration et la réhabilitation de charpentes et de structures en bois à partir du dossier d'étude, des concepts et normes de la charpente et de la construction bois
- Préparer, organiser, suivre et sécuriser un chantier de construction bois

## > PROGRAMME

Enseignement Professionnel :
Etude, préparation et organisation d'un chantier
Analyse d'un dossier technique
Fabrication et levage d'ouvrages en bois
Techniques de réalisation des ouvrages
Techniques de restauration d'ouvrages
Traçage et façonnage d'épures complexes
Suivi des réalisations et contrôle qualité
Communication graphique et CAO - DAO
Connaissance du secteur professionnel
Enjeux énergétiques et environnementaux, Eco-responsabilité
Etude des constructions
Description et estimation des ouvrages
Prévention Santé Environnement
Rédaction d'un rapport d'activité

Prévention des risques :
Utilisation de machines dangereuses de découpe bois
Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) : Recyclage
Sauveteur & Secouriste du Travail (SST) : Recyclage
Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) – Aérien : Opérateur
Prévention des risques liés au travail en hauteur (R408) : Utilisation, Montage et Réception
Habilitations Electriques : B0 Chargé de chantier

Enseignement Général :
Mathématiques
Sciences
Expression Française et Connaissance du Monde
Anglais

www.batimentcfanormandie.fr

## EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe
MAXI : 16 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :
1 semaine en CFA (horaires à préciser)
2 semaines en entreprise

## PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

## TARIFS

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice
Autres dispositifs : devis sur demande
Nous contacter pour plus de détails

## + D'INFOS ET INSCRIPTION

**Vous souhaitez en savoir plus ?**
**www.batimentcfanormandie.fr**

- Modalités d'inscription
- Résultats aux examens
- Taux de placement en entreprise
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers
- Mini stages
- Accessibilité aux personnes en situation de handicap
  **[…]**

**Toutes nos offres d'apprentissage :**
**www.monapprentissagebtp.fr**

## > MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

**Méthodes pédagogiques**
La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier
- des temps d'autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- des situations simulées en réalité virtuelle et/ou augmentée

**Outils et moyens techniques**

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier de Charpente :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif
- Echafaudage de pied
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

**Moyens humains**
Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience terrain
Formateurs d'Enseignements Généraux
Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

**Modalités d'évaluation**
Evaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : Contrôle en Cours de Formation et épreuves ponctuelles
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- Domaine professionnel :
  - E1 Etude, préparation et suivi d'un ouvrage
  - E2 Réalisation et mise en œuvre
  - E3 Mise en œuvre sur chantier
- Domaine général :
  - E4 Etude Mathématique et scientifique
  - E5 Expression et Connaissance du Monde
  - E6 Langue Vivante

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 18321/+ d'infos sur certificationprofessionnelle.fr)

## > POURSUITE DE FORMATION

- BAC PRO Technicien Constructeur Bois
- BAC PRO Technicien du Bâtiment, Etudes et Economie
- BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat
- BTS Etude et Economie de la Construction
- BTS Enveloppe du Bâtiment

www.batimentcfanormandie.fr

Retrouvez toutes nos formations sur www.batimentcfanormandie.fr