

# CHARPENTIER BOIS

## PUBLIC CONCERNÉ

### Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) 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'ACCÈS

### 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.

## PRÉ-REQUIS

Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) en langue française

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

## DURÉE

Standard : 2 ans (910 heures de formation au centre)

Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Charpentier bois
- > Charpentier

## OBJECTIFS

### Bloc n°1 : 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
- Etablir et optimiser les quantitatifs
- Compléter des processus de réalisation

### Bloc n°2 : 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

### Bloc n°3 : 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

## CONTENU

### Domaine professionnel :

- L'entreprise et son environnement
- La communication technique
- Le confort de l'habitat
- Les ouvrages
- Les matériaux, les produits et les composants
- Les moyens et techniques de fabrication et de mise en œuvre sur chantier
- La santé et la sécurité au travail

### Prévention des risques professionnels

### Domaine général :

- Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique
- Mathématiques - Physique - Chimie
- Education physique et sportive
- Langue vivante : anglais
- Prévention Santé Environnement

Retrouvez toutes nos formations sur

[www.btpcfa-pdl.com](http://www.btpcfa-pdl.com)

## LIEU(X) DE FORMATION

### Loire-Atlantique : Saint-Brevin-les-Pins & Saint-Herblain

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

### Maine et Loire : Angers

Horaires : 8h15-12h15 / 13h15-16h15

### Sarthe : Le Mans

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

### Vendée : La Roche-sur-Yon

Horaires : 8h30-12h / 13h20-16h50

## EFFECTIF

**MINI** : 8 apprenants par groupe

**MAXI** : 16 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### En alternance :

1 semaine en centre de formation

2 semaines en entreprise

## PÉRIODE D'ENTRÉE 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

**Autres dispositifs** : 13650 € nets de taxe sur 2 ans

**Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF** : Nous contacter pour + d'infos

## INFOS ET INSCRIPTIONS

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Découverte des métiers
- > Mini stages
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

[www.btpcfa44.com](http://www.btpcfa44.com)

[www.btpcfa49.com](http://www.btpcfa49.com)

[www.btpcfa72.com](http://www.btpcfa72.com)

[www.btpcfa85.com](http://www.btpcfa85.com)

## MODALITES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- Des mises en situation pratique en atelier

### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

### Moyens humains

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

### Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences

Certificat de réalisation

### Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- > Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- > Domaine professionnel :
  - UP1 Préparation de la fabrication et de la mise en œuvre sur chantier
  - UP2 Fabrication d'un ouvrage de charpente
  - UP3 Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier
- > Domaine général :
  - UG1 Français et Histoire-Géographie – Enseignement Moral et civique
  - UG2 Mathématiques – Physique – Chimie
  - UG3 EPS
  - UG4 Prévention-santé-environnement
  - UG5 Langue vivante : Anglais
  - UF1 Epreuve facultative : Arts appliqués et cultures artistiques

**Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 466) + d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)**

## POURSUITE DE FORMATION

- > MC Zinguerie
- > Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti option charpente
- > Bac pro Technicien constructeur bois
- > Bac pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés
- > Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie
- > Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre
- > Bac pro Technicien menuisier-agenceur
- > BP Charpentier bois
- > BP Couvreur
- > BP Maçon

Retrouvez toutes nos formations sur

[www.btpcfa-pdl.com](http://www.btpcfa-pdl.com)