

# Neopolis Bâtiment



# CHARPENTIER BOIS

TITRE PROFESSIONNEL DU MINISTÈRE DU TRAVAIL  
NIVEAU V



Le charpentier bois tient son emploi essentiellement dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois. Les destinations des constructions visées sont l'habitat individuel ou collectif, le tertiaire et les établissements recevant du public. Les natures de travaux visées sont les travaux neufs, les travaux de rénovation et les créations de surfaces par extension ou surélévation.

Le charpentier bois intervient dans les phases de préfabrication et de fabrication d'une structure porteuse en bois ou dérivé du bois. Il débite et façonne des pièces de manière :

- traditionnelle : production unitaire, trait de charpente, matières premières brutes de sciage ; et
- semi-industrielle : production par lots ou petite série, fiches de taille, matières premières semi-finies.

Puis, à partir de pièces finies et de dossiers de fabrication, il préfabrique des sous-ensembles structuraux.

## Objectifs opérationnels

Etre capable de fabriquer une structure porteuse en bois

## Personnes concernées

Demandeurs d'emploi et salariés.

Pré-requis :

Niveau 3ème – CAP - BEP

Expérience souhaitée dans le bâtiment - Travail physique.

## Validation

CHARPENTIER BOIS : Titre professionnel du Ministère du Travail – niveau V

## Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques en salle et de cours pratiques en atelier (2300 m<sup>2</sup>).

Mise en situation réelle lors de chantiers pédagogiques.

Chaque participant dispose de supports de cours en ligne.

Travail pratique par petits groupes.

## Modalités d'évaluation

Epreuve de synthèse basée sur une mise en situation professionnelle.

Dossier de synthèse de pratique professionnelle (DSPP).

Résultats des évaluations en cours d'année.

Entretien final.

## Secteur activité et types d'emplois accessibles

Le charpentier bois tient son emploi essentiellement dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois.

## Durée

889 heures enc entre de formation

## Lieu

NEOPOLIS Bâtiment  
1, rue Marc Seguin 26300 Alixan

## Date:

Démarrage le 2 novembre 2020

## Contact

NEOPOLIS BÂTIMENT  
1, rue Marc Seguin - Rovaltain TGV - 26300 Alixan

T. 04 75 78 67 35

F. 04 75 78 67 37

neopolis@drome.cci.fr

www.neopolis.fr

CONSTRUCTION BOIS

QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

## Financement

Cette formation est finançable par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et le Fonds Social Européen ou par Pôle Emploi.

Cette formation peut également être suivie dans le cadre d'un congé individuel de formation (CIF) ou d'une période de professionnalisation.



## BLOCS DE COMPÉTENCES

### 1 - Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle

Déterminer les paramètres de fabrication d'une pièce de charpente bois à partir de plans d'ensemble et à l'aide du trait de charpente

Façonner une pièce de charpente bois en atelier à partir de bois massifs bruts de sciage

### 2 - Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots

Débitier des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis

Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis

### 3 - Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois

Préparer les outillages et équipements pour un chantier de construction bois

Réaliser l'implantation et préparer des ouvrages pour un chantier de structure bois

Manutenionner les charges avec un chariot élévateur de chantier et une conduite en sécurité

### 4 - Monter une structure bois

Positioner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois

Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois



Néopolis Bâtiment est un organisme de formation professionnelle de la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Drôme.

Spécialisé dans les métiers de la construction sur les thèmes :

- de la performance énergétique de la conception à la construction
- de la construction bois de la conception à la construction
- du négoce de matériaux

Néopolis Bâtiment forme et accompagne la montée en compétence :

- des salariés d'entreprises
- des personnes en reconversion
- des demandeurs d'emplois

