

Néopolis Bâtiment



Charpentier bois



Durée : 889 heures en centre de formation

Lieu : NEOPOLIS - 1 Rue Marc Seguin - 26300 ALIXAN (proximité gare Valence TGV à Alixan)

Délai d'accès : après validation par le financeur de la formation, suite à l'acceptation de la candidature par le centre de formation

Contact

Cécile PASTORE
c.pastore@drome.cci.fr
T. 04 75 78 67 35
F. 04 75 78 67 37

NEOPOLIS BÂTIMENT
1, rue Marc Seguin - Rovaltain TGV - 26300 Alixan
www.neopolis.fr

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

Il est 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

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, le Charpentier sera capable de réaliser un ouvrage simple de charpente en prenant en compte les directives générales. Il saura réaliser un tracé de charpente en maîtrisant la conception en 3 dimensions d'un édifice en bois. Il taillera et traitera différentes pièces (poutres, bardages, parquets, escaliers) d'après les relevés et les croquis qu'il aura réalisés. Sur le chantier, il assemblera les pièces et posera les ouvrages ou remplacera les éléments défectueux.

Personnes concernées

Demandeurs d'emploi et salariés

Pré requis Niveau 3^{ème} - CAP BEP

Travail physique

Modalités d'évaluation

Dossier de synthèse de pratique professionnelle – Evaluations en cours de formation - Epreuve de synthèse basée sur une mise en situation professionnelle – Entretien avec le jury

Validation

Titre Professionnel du Ministère du travail - Niveau 5 comprenant 4 CCP (Certificats de Compétences Professionnelles) L'obtention du titre est totale lorsque les 4 CCP sont validés.

Programme

CCP – FACONNER 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

CCP – FABRIQUER EN ATELIER DES SOUS-ENSEMBLES STRUCTURAUX BOIS DE FACON SEMI-INDUSTRIELLES 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-ensemble structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis

CCP – 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

CCP - MONTER UNE STRUCTURE BOIS

- Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois
- Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois

CONSTRUCTION BOIS

QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



Datadock



Les domaines d'intervention des constructeurs bois 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), ou semi-industrielle (production par lots ou petite série, fiches de taille, matières premières semi-finies). Il préfabrique également des sous-ensembles structuraux à partir de pièces finies et de dossiers de fabrication.

Le Charpentier bois intervient dans les phases de levage de la structure. Sur chantier, il organise et prend en charge les matériaux et les équipements. Ces équipements comprennent les moyens en rapport avec les postes de travail comme les échafaudages et les moyens de manutention comme le chariot élévateur de chantier. A partir d'un dossier d'exécution, il positionne, stabilise, règle, joint et ancre les sous-ensembles de la structure.

Financement

Cette formation peut être financée par des organismes comme Pôle Emploi, la Région, le Fond social Européen ...

Cette formation peut également être suivie dans le cadre d'un Projet de Transition professionnelle (PTP) ou d'une Pro A.

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie active : alternance d'apports théoriques, de mises en situation et de travaux de groupes
- Chaque participant dispose de supports de cours adaptés
- Alternance de cours théoriques en salle et de cours pratiques en atelier (2 300 m²)
- Mise en situation réelle avec réalisation de chantiers pédagogiques

Secteur d'activité et types d'emplois accessibles

Bâtiment, écoconstruction et rénovation.

Le constructeur bois tient son emploi essentiellement dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la construction en bois et la charpente, y compris les constructeurs de maisons individuelles.

Indicateurs qualité

Taux satisfaction des stagiaires de NEOPOLIS en 2019 : **86,67 %**

Taux de réussite aux examens 2019 pour la formation Charpentiers bois : **100%**

Taux d'insertion à l'emploi de la précédente promotion : **90 %**

Centre de formation certifié ISO 9001 version 2015 en juin 2019 - Référencé au DATADOCK et habilité à recevoir du public en situation de handicap (Charte H+ Région AURA)

Mise à jour : 24/08/2020

