

CAP Charpentier Bois

(1 à 2 ans en apprentissage)



CONSTRUCTION BOIS

QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

> PRÉSENTATION

Le titulaire de ce diplôme travaille au sein d'entreprises des secteurs de la charpente et de la construction bois. Il intervient en construction, réhabilitation, rénovation ou restauration de bâtiments et de locaux. Selon les chantiers, il travaille de façon autonome ou en équipe.

En atelier, il taille et traite différentes pièces (poutres, bardages, parquets, escaliers...) d'après les relevés et les croquis qu'il a réalisés. Sur le chantier, il assemble les pièces et pose les ouvrages ou remplace les éléments défectueux. Il sait choisir les matériaux adéquats (bois et dérivés), organiser son chantier (préparation des matériels, mise en sécurité, tri des déchets...) et les diverses étapes de son travail. Il est à même d'évaluer et de contrôler la qualité de ses réalisations.

NÉOPOLIS BÂTIMENT | CENTRE DE FORMATION

Rovaltain TGV - 1, rue Marc Seguin - 26300 Alixan
www.neopolis.fr
www.drome.cci.fr

> OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

A l'issue de la formation, le/la stagiaire sera capable de :

- Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier
- Interpréter une solution technique et traduire graphiquement une solution technique
- Vérifier la conformité des matériaux et des ouvrages, préparer les matériaux, quincailleries et accessoires
- Conduire les opérations d'usinage et de taillage, d'assemblage et de finition
- Réaliser, restaurer ou remplacer des éléments de charpente

> PROGRAMME

- Identifier l'environnement du métier de charpentier
- Réaliser des assemblages traditionnels de charpente
- Tracer une épure simple de charpente
- Réaliser une ferme latine à la main
- Tracer les raccords de charpente par simple ligne
- Réaliser un arêtier complet avec les pièces passantes
- Réaliser un raccord de charpente avec un dégauchissement
- Mettre en œuvre une demi-ferme biaise avec entailles
- Réaliser un raccord de noue
- Réaliser une structure avec raccord(s) sur tasseaux
- Réaliser une lucarne
- Mettre en œuvre un solivage et/ou une toiture terrasse bois
- Réaliser différents éléments en ossature bois
- Remplacer des éléments de charpente et/ou d'une construction bois
- Mettre en œuvre un escalier en bois droit
- AIPR
- SST
- PRAP
- Utilisation d'échafaudage fixe (R408 annexe 5)

> MÉTHODES ET MOYENS 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)

> PRÉ-REQUIS

- Travail physique
- Savoir lire et écrire

> MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Dossier de synthèse de pratique professionnelle
- Évaluation en cours de formation
- Épreuves ponctuelles pratiques et théoriques

> VALIDATION

CAP de l'Éducation Nationale - Niveau 3

> FINANCEMENT

Peut être financée par un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, par des organismes comme Pôle Emploi, la Région, ... Peut être suivie dans le cadre d'un Projet de Transition Professionnelle (PTP)

> CONDITIONS D'ADMISSION

- Dossier d'inscription valide et entretien de recrutement
- Obtention d'un contrat d'apprentissage puis validation par le financeur



> DÉBOUCHÉS

- Bâtiment, écoconstruction et rénovation. TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la construction en bois, la charpente ou la couverture, y compris les constructeurs de maisons individuelles.
- Poursuites d'études (voir avec notre conseiller)

> INDICATEURS QUALITÉ

- Taux satisfaction des stagiaires de NÉOPOLIS en 2022 : **92,95 %**
- Centre de formation certifié ISO 9001 version 2015 en juin 2019 - Habilité à recevoir du public en situation de handicap (Charte H+ Région AURA)

> Contactez-nous au 04 75 78 67 35

Recrutement :

Charly DERUDDER / T. 06 42 49 21 12
c.derudder@drome.cci.fr

Référente administrative:

Cécile NOGIER / c.nogier@drome.cci.fr