

# INITIATION À LA CHARPENTE BOIS TRADITIONNELLE

## Objectif général

Lire et réaliser un ouvrage simple en exécutant le plan fourni et la réalisation d'un bâtiment.

## Compétences visées

- ▶ Lecture de plan, raccord de comble, dessin de ferme latine
- ▶ Traçage, taille et assemblage des pièces de l'ouvrage
- ▶ Implantation et levage de l'ouvrage sur site

## Pré-requis

Lecture, écriture, calculs simples (niveau 3<sup>e</sup>), travail en échafaudage

## Programme

### Théorie

- ▶ Accueil et objectifs de la formation
- ▶ L'histoire de la charpente
- ▶ Les outils de charpente : sécurité et utilisation (théorie et atelier)
- ▶ Le matériau bois : classe d'emploi, constitution, champignons et insectes
- ▶ Les déformations du bois et signes d'établissement

### Pratique

- ▶ Choix des pièces de bois, le stockage, l'orient
- ▶ Dessin du projet au 1/20<sup>e</sup> et cremona
- ▶ Pratique de l'épure
- ▶ Les efforts et les choix d'assemblages
- ▶ Le piquage et rembarement
- ▶ Évaluation de la semaine et questions complémentaires
- ▶ Semaine 2 : taille, affutage, réalisation assemblage
- ▶ Semaine 3 : taille, montage à blanc et levage de la réalisation

## Durée et format

\* dessin, connaissance matériau, feuille de débit : 35 h sur 4,5 jours

\* épure, piquage, choix assemblages : 35 h sur 4,5 jours

\* taille et assemble, levage de ferme latine : 35 h 4,5 jours

## Tarifs

2 700 € en autofinancement

Pour un financement par un OPCO nous contacter

## Infos pratiques

Embrun : 3 septembre - 18 septembre 2026

Mane : 23 mars - 26 mars et 7 - 10 avril



François Denayrou  
Artisan compagnon  
charpentier menuisier



Matthieur Schram  
charpentier maçon,  
rénovation du bâti et écoconstruction

