



# INITIATION CHARPENTE (LE BOIS, LES ASSEMBLAGES, ÉPURES ET RÉALISATIONS, RACCORDS DE COMBLES)

## OBJECTIFS

Identifier différents symboles en dessin et effectuer les montages.

Réaliser un solivage simple et un pan en bois.

Tracer et réaliser des combles à 1 ou 2 versants.

Déterminer les raccords de combles en plan, rechercher les vraies grandeurs.

Raccorder 4 versants d'une même valeur angulaire.

Connaître et s'approprier les notions du développement durable dans la construction

## CONTENU

Rôle charpentier, termes usuels, règles, dessin, utilisation outillage.

Positionner, piquer et tracer bois selon épure, façonner assemblages, réaliser pose sur support.

Conception combles symétriques et asymétriques, différents types de fermes et demi-fermes.

Positionner en plan les raccords de combles droits, rechercher la vraie grandeur des versants

Interpréter un plan, concevoir un arêtier sur lierne, coupes nécessaires à la réalisation de l'ouvrage.

Connaître le développement durable pour agir :

- Les piliers du Développement Durable, la notion d'empreinte écologique, et les raisons du réchauffement climatique.
- Les normes et réglementations spécifiques à la construction, l'étanchéité à l'air.
- Les pratiques et les gestes nouveaux : choix des matériaux, économie de matériaux, choix des équipements, tri des déchets et valorisation.

## PRÉ-REQUIS

## PUBLICS

## Contacts

## VALIDATION

Attestation de fin de formation (article L. 6353-1 du Code du travail)

## SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

## TARIF

Consulter le Greta

## DURÉE INDICATIVE

35 à 210 heures



**GRETA GRENOBLE**

**Centre Permanent du Bâtiment, Grenoble**

75 bis avenue Rhin et Danube

38100 GRENOBLE



FICHE FORMATION



[www.gretaformation.fr](http://www.gretaformation.fr)

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel