

FORMATION

#077 Charpente traditionnelle

Objectifs pédagogiques :

Monter une structure bois

Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois

Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois

En quelques jours intensifs, vous passez du plan à l'ouvrage : épure au sol, traçage précis, taillage des assemblages (tenons, mortaises, mi-bois), puis levage et réglages comme sur chantier. Pas



10 stagiaires

100% de satisfaction

40 h

PROGRAMME DE LA FORMATION

Jour 1 — Fondamentaux & stabilisation

Matin (3 h) : typologies de charpentes et fermes, tracés de combles, herses.

Après-midi (4 h) : matériau bois (caractéristiques, résistance, règles de mise en œuvre), techniques d'assemblage, contreventements longitudinaux, transversaux et sous rampants.

Jour 2 — Épure & préparation des bois

Réception des matériaux.

Tracé des épures au sol.

Rembarrement et traçage des bois selon les techniques traditionnelles.

Mise en pratique sur plateau technique.

Jour 3 et 4 — Taillage & assemblages I

Organisation du débit de la structure.

Choix et utilisation des outils et matériaux.

Débit des pièces, taillage des assemblages (tenons, mortaises, mi-bois, etc.).

contrôle des jeux et ajustages, préparation complète des pièces en vue du levage.

Jour 5 — Levage & réglages

Matin & début d'après-midi (6 h) : techniques de levage, réglages des ensembles, haubans provisoires.

Examen blanc

Fin d'après-midi (1 h) : tour de table, QCM de connaissances, évaluation de la formation.



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois

Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois

Connaître et choisir les types de fermes, Tracer une épure, Taille et Lever une charpente

DELAIS D'ACCES

Pré-réservation sur notre site internet www.ghara.fr et validation de votre inscription suite à un test de positionnement et un rdv téléphonique afin de valider votre besoin.

Inscription possible jusqu'à 48h avant la formation sous réserve de règlement préalable

PUBLIC ET PREREQUIS

Professionnels de la construction, personnes en reconversion, auto-constructeurs.

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation.

LE FORMATEUR

Formateur spécialisé dans la charpente bois avec une grande expérience du terrain en tant que professionnel. Présentation des formateurs sur www.ghara.fr



MOYENS PEDAGOGIQUES ET MODALITES D'EVALUATION

Formation en salle sur la base d'une présentation regroupant photos, exemples, vidéos et cas pratiques. Support pédagogique remis au format PDF. La formation comporte une part importante de pratique sur maquette.

La salle de formation est équipée d'un écran et d'un vidéo projecteur, de sanitaires et d'assises. Elle est accessible PMR sur demande. La partie pratique est réalisée en atelier et le matériel est fourni. Les EPI sont à fournir par les participants.

QCM de connaissances début et fin de formation. Examen blanc avec évaluation pratique

FINANCEMENT DE LA FORMATION

Ghara est un organisme de formation certifié QUALIOPI dont les formations peuvent bénéficier des financements de la formation professionnels. En fonction de votre situation vous pouvez bénéficier d'un financement.

NOS PARTENAIRES :

OPCO
Atlas


MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE L'INSERTION
*Liberté
Égalité
Fraternité*


ICPF
CERTIFICATION
QUALITÉ


VILLE DE
PARIS

NOUS CONTACTER

WWW.GHARA.FR

TEL : 06 42 68 12 20
MAIL : hello@ghara.fr



CATEGORIE ET SANCTION

Cette formation est une formation professionnelle de catégorie 6 au sens de l'article L6313-1 du Code du travail. Elle est sanctionnée par le passage de la certification du bloc de compétence RNCP42102BC02.

MATERIEL STAGIAIRE

Pour la partie pratique, merci d'apporter obligatoirement vos EPI : casque, gants, chaussures de sécurité, lunettes de protection, protections auditives. Prévoir un mètre ruban, un crayon de charpentier, une équerre, une tenue de travail. Voir liste du matériel charpente en annexe

ACCESSIBILITE

Nous sommes à l'écoute de vos besoins spécifiques d'adaptation pour vous permettre de suivre cette formation quelles que soient vos difficultés. Pour prévoir une adaptation vous pouvez contacter Aude Jimenez : aude@ghara.fr