



Objectifs :

Objectifs pédagogiques :

Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots
Débiter des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis

Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis

Formation pratique à la mise en œuvre d'une construction en ossature bois selon les principes du DTU 31.2, après la formation vous serez en mesure de dessiner un plan de chantier simple, de commander vos matériaux et de construire une structure en ossature bois selon une méthode professionnelle.

Préparation au passage de l'examen du bloc de compétence du titre professionnel Constructeur bois RNCP42102BC01 (titre RNCP du Ministère du travail enregistré le 27/04/2026)

Débouchés, équivalences ou passerelles :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42102>

Public concerné et prérequis :

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

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

Qualification des intervenants :

Formateur spécialisé dans la construction bois avec une grande expérience du terrain en tant que professionnel.

Présentation des formateurs sur www.ghara.fr

Moyens pédagogiques et techniques :

Ghara

Immeuble l'Acropole 2 rue Crucy CS 60515 44005 Nantes
Tél. 0642681220 – hello@ghara.fr

SASU au capital de 5000 € – RCS NANTES B 850 135 179 – SIRET 85013517900024 – NAF 8559A



Formation en salle sur la base d'une présentation regroupant photos, exemples, vidéos et cas pratiques. Support pédagogique remis au format PDF. Ouvrages pédagogiques spécialisés. 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.

Durée, effectifs :

40 heures.

10 stagiaires.

Programme :

Jour 1 — Système constructif & dalle ossature bois
Apports : principes MOB (DTU 31.2), matériaux, quincaillerie, outillage, lecture des plans d'implantation.

Atelier : traçage, pose des lisses basses (bande d'arase, ancrages), mise à niveau et contrôles (équerrage/diagonales).

Jour 2 — Dalle (suite) & préparation des murs
Apports : entraxes/sections usuelles, règles de portée, contreventement de plancher.

Atelier : solivage + entretoises, pose OSB (platelage, jointoyage), réservations techniques, check planéité et relevés pour murs.

Jour 3 — Fabrication des murs ossature bois
Apports : lecture de plans, calepinage, gestion des ouvertures (linteaux/appuis), pare-pluie & frein-vapeur.

Atelier : assemblage lisses/montants/traverses, renforts, contreventement en panneaux, précadres, contrôles (aplomb/équerrage).

Jour 4 — Levage des murs & démarrage charpente
Apports : stabilisation, liaisons mur-plancher-toiture, bases de charpente légère (pannes/chevrons), écran de sous-toiture.

Atelier : levage et réglages, contreventement provisoire, pose des premiers éléments de charpente (liaisons, chevrons), préparation du frein-vapeur.

Ghara

Immeuble l'Acropole 2 rue Crucy CS 60515 44005 Nantes

Tél. 0642681220 - hello@ghara.fr

SASU au capital de 5000 € - RCS NANTES B 850 135 179 - SIRET 85013517900024 - NAF 8559A



Jour 5 — entraînement individuel Mise en œuvre d'une maquette ossature, bois en autonomie, afin de préparer l'épreuve de l'examen du titre professionnel, constructeur bois.

Modalités d'évaluation des acquis :

QCM de connaissances début et fin de formation. Examen blanc avec évaluation pratique
Examen pratique du bloc de compétence RNCP42102BC01 : mise en situation professionnelle et entretien devant jury

Sanction visée :

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 RNCP42102BC01.

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

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.

Délais moyens pour accéder à la formation :

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

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Ghara

Immeuble l'Acropole 2 rue Crucy CS 60515 44005 Nantes
Tél. 0642681220 – hello@ghara.fr

SASU au capital de 5000 € – RCS NANTES B 850 135 179 – SIRET 85013517900024 – NAF 8559A



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

Taux de réussite à la formation :

100%

Taux de satisfaction de la formation :

99.5%

Tarif :

Sur devis

Ghara