FORMATION

OBTENEZ VOTRE CERTIFICATION EN 22 JOURS

Immersif | Intensif | Pratique

Ghara Campus imagine des formations pour ceux qui n'ont pas de temps à perdre !

Chez Ghara on s'est posé la question suivante : comment démocratiser la construction bois et donner à chacun les moyens de vivre de ce métier passionnant ?

La réponse nous l'avons trouvée dans le secteur des nouvelles technologies et les fameux BootCamp, un format de formation condensé et tourné vers la pratique.

Le constat que nous avons fait est que la principale difficulté que rencontrent nos clients pour se former est le temps ! C'est la raison pour la quelle nous avons créé le parcours **B**âtisseur **O**ssature **B**ois

La promesse

En 22 jours de formation vous allez acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à la construction (gros oeuvre) d'un bâtiment en ossature bois.

Inspiré de la méthode MBOC, notre concept est orienté vers la pratique. Chez nous pas de travail sur maquette, pas de pièce «poubelle», tout ce que vous allez construire durant la formation contribuera à construire un véritable bâtiment. Attention pas le droit à l'erreur !

Les cours théoriques sont dispensés tout au long de la formation.

Immersif, intensif et pratique

Pour atteindre ces objectifs ambitieux vous aller travailler dur, donner le meilleur de vous même et peut être plus encore.

Parcours **B**âtisseur **O**ssature **B**ois

Ghara CAMPUS

FORMATION

BÂTISSEUR OSSATURE BOIS

TITRE PROFESSIONNEL CONSTRUCTEUR BOIS

Basée sur la très efficace méthode MBOC, cette formation a pour vocation de vous donner toutes les compétences pour construire des bâtiments en ossature bois durables et performants selon la technique plateforme du DTU 31.2.

Cette formation ultra complète et intensive vous permettra de passer l'examen du **titre professionnel Constructeur bois** (RNCP 35507) délivré par le Ministère du travail (18/03/2021).

22 jours, 208h de formation

10 places

Certifiée RNCP

Nantes

Finançable

Pré-réservation sur le formulaire en ligne et validation de votre inscription sur dossier, suivi d'un entretien téléphonique et d'un test au moins 30 jours avant la formation.

Réservation sur : www.ghara.fr

LES OBJECTIFS PRINCIPAUX

		ÉVALUATION
1	Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots	Examen pratique
2	Monter une structure bois	Examen pratique
3	Poser des fenêtres de toit et une couverture en tuiles avec accessoires et abergements industrialisés	Examen pratique
4	Réaliser le revêtement extérieur bois et mettre en oeuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air	Examen pratique

LES OBJECTIFS COMPLÉMENTAIRES

	ÉVALUATION
Valider la conformité d'un projet de construction aux règles du DTU 31.2.	Analyse de plans
Réaliser la conception technique d'un projet en ossature bois.	Cas pratique
Construire avec méthode et efficacité	Pratique

CONCEPTION TECHNIQUE *(2 JOURS)*

- Le contexte économique
- Le mécano de l'ossature bois
- Dessiner un plan de mur ossature bois
- Le dimensionnement des structures

Ghara CAMPUS

PUBLIC & PRÉREQUIS

Salariés en reconversion, artisans, demandeurs d'emploi et autoconstructeurs.

Les participants seront admis sur la base d'un entretien individuel, d'un dossier et d'un test de positionnement.

ACCESSIBILITÉ

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

ENCADREMENT

Les formateurs sont des professionnels de la construction bois avec plus de 10 ans d'expérience.

Présentation des formateurs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation à 80% pratique sur chantier école

Une présentation regroupant photos, exemples, vidéos. Méthode pédagogique participative.

Ouvrages techniques de référence

Ghara SAS Siège social : 2 rue Crucy, 44000 Nantes – Siren : 850 135 179 – capital social 5 000 €, enregistré sous le numéro 52440894044. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat. Version du 30 novembre 2023 10:47, Document remis au stagiaire avant son inscription (Article L 6353-8 du Code du Travail),

FORMATION

BÂTISSEUR OSSATURE BOIS

TITRE PROFESSIONNEL
CONSTRUCTEUR BOIS

DALLE BOIS ET MURS *(2 JOURS)*

CHANTIER ET OUTILLAGE

- Les niveaux de préfabrication prévus au DTU 31.2
- Présentation outillage et remorque

FABRICATION DE LA DALLE

- Réception de la maçonnerie
- Anatomie d'une dalle bois
- La quincaillerie
- Découpe des bois
- Percement de parois
- Assemblage
- Dimensionnement d'un plancher

FABRICATION DES MURS

- Réception des bois
- Les classes d'emplois
- Découpe en atelier de préfabrication sur site
- Réception des bois
- Elévation et réglage
- Réaliser le plan de chantier des murs
- Les linteaux et les baies
- Pose du pare-pluie

TRAVAIL EN HAUTEUR *(1 JOUR)*

LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

- Identifier les équipements de protection individuel et collectif et savoir les utiliser
- Identifier les situations à risque et appliquer les consignes de sécurité
- Monter un échafaudage en sécurité

PLANCHER ET PIGNONS *(2 JOURS)*

PLANCHER D'ÉTAGE

- Fabrication d'un plancher d'étage
- Trémie d'escalier
- Poutre de refend (maîtresse)
- Technique du lamellé cloué

LES PIGNONS

- Traçage des épures et travail sur plan
- Fabrication et levage
- Pose de la faitière
- Poteaux

La remorque MBOC

Ghara CAMPUS

MOYENS PÉDAGOGIQUES

La partie pratique est réalisée sur un chantier école en conditions réelles avec l'ensemble de l'outillage nécessaire.

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.

Le diaporama diffusé mentionne les sources documentaires sur lesquels la formation s'appuie.

CATÉGORIE ET SANCTION

Cette formation est une formation certifiante encadrée par le Ministère du travail.

Elle ouvre le droit de participer à l'examen du titre professionnel Constructeur Bois (Ref RNCP : 35507)

Les CCP peuvent être validés séparément.

Une session d'examen est organisée par Ghara à la suite de la formation.

Elle ouvre droit aux financements mutualisés de la formation professionnelle.

Ghara SAS Siège social : 2 rue Crucy, 44000 Nantes – Siren : 850 135 179 – capital social 5 000 €, enregistré sous le numéro 52440894044. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat. Version du 30 novembre 2023 10:47. Document remis au stagiaire avant son inscription (Article L 6353-8 du Code du Travail).

FORMATION

Bâtisseur Ossature Bois

TITRE PROFESSIONNEL
CONSTRUCTEUR BOIS

3 TYPES DE CHARPENTES *(2 JOURS)*

FAITAGE PORTEUR

- Intérêt et limite
- Contreventement total
- Fabrication et mise en place

CHEVRONS ARC-BOUTÉS

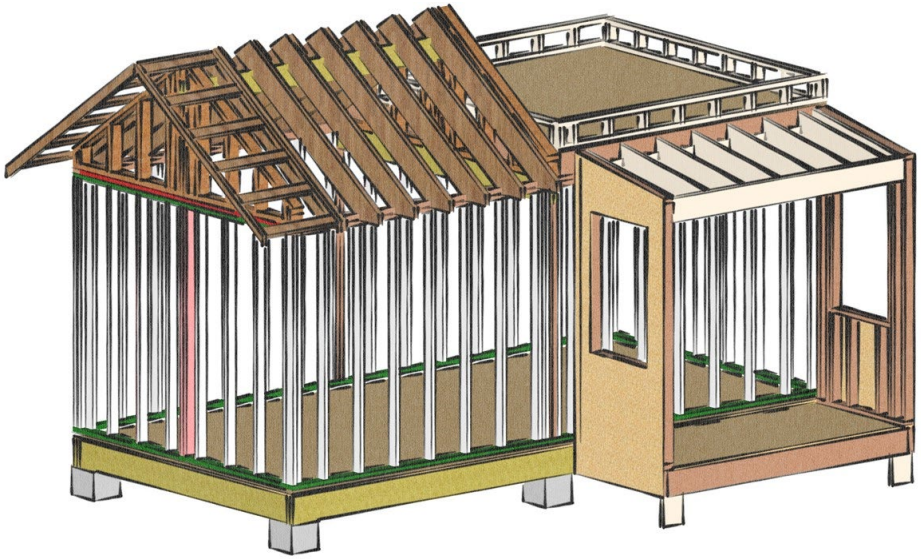
- Intérêt et limites
- Fabrication et montage
- Les poutres aux vents
- Les échelles de toit

TOITURE PLATE

EXAMEN BLANC *(1 JOUR)*

EVALUATION PRATIQUE

- Evaluation sur chantier école
- Construction d'un élément d'ossature à partir d'un plan de chantier.



FORMATION

BÂTISSEUR OSSATURE BOIS

TITRE PROFESSIONNEL
CONSTRUCTEUR BOIS

STAGE «PRÉ-FABRICATION»

STAGE EN ENTREPRISE OPTIONNEL

- Découvrir un atelier de préfabrication
- Connaître les principaux outillages utilisés

FENÊTRES ET COUVERTURE
(3 JOURS)

POSE DES FENÊTRES DE TOIT

- Pose d'une fenêtre de toit dans un chevêtre
- Réalisation du chevêtre
- Pose des abergements industrialisés

COUVERTURE EN TUILES

- Pose du support d'une couverture en tuiles
- Découpe des tuiles
- Pose de la couverture en tuiles (rives droites, égout et faîtage)
- Les DTU associés

INITIATION AUX ASSEMBLAGES DE CHARPENTE

BARDAGE ET MENUISERIE
(3 JOURS)

POSE DU BARDAGE

- Pose du bardage horizontal à clin, pose du bardage claire voie et pose verticale
- Bardage sur ITE
- Les profilés d'angles, détails de fenêtres et ventilation

CHOIX DE FINITION EXTÉRIEURE

- Les bardages et composites
- Traitement des bois
- Les essences, classement visuel
- Calcul des surfaces de bardage
- Les points clefs du DTU 41.2

POSE DES MENUISERIES

- Pose des menuiseries au nu intérieur, pose en tunnel, pose en applique
- Comportement à la corrosion et durabilité
- Calfeutrement
- Pièce d'appui et larmier

CHOIX ET POSE DU PARE-PLUIE

Ghara CAMPUS

FORMATION À DISTANCE

Cette formation n'est pas ouverte en formation à distance.

DEBOUCHES

Charpentier, poseur en ossature bois, monteur de structure bois, maître d'oeuvre en ossature bois, constructeur en ossature bois, concepteur en ossature bois

PASSERELLES

CAP charpentier, Brevet Professionnel charpentier, CAP charpentier de marine, Bac Pro technicien constructeur bois

Ghara N°52440894044 PARIS ET NANTES

Ghara SAS Siège social : 2 rue Crucy, 44000 Nantes – Siren : 850 135 179 – capital social 5 000 €, enregistré sous le numéro 52440894044. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat. Version du 30 novembre 2023 10:47, Document remis au stagiaire avant son inscription (Article L 6353-8 du Code du Travail),

FORMATION

BÂTISSEUR OSSATURE BOIS

TITRE PROFESSIONNEL
CONSTRUCTEUR BOIS

ISOLATION THERMIQUE
(3 JOURS)

POSE DE L'ISOLATION
- Insufflation de ouate de cellulose

ITE SUR MACONNERIE

ITE SUR OSSATURE BOIS

ETANCHEITE A L'AIR

PHYSIQUE DU BÂTIMENT
- Conduction, convection et rayonnement
- Identifier les ponts thermiques
- Les caractéristiques physiques des matériaux
- Notions de confort thermique
- Transfert d'humidité dans les parois

EXAMEN BLANC
(1 JOUR)

EXAMEN BLANC DU TITRE PROFESSIONNEL CONSTRUCTEUR BOIS

Ghara
N°52440894044
PARIS ET NANTES