

FORMATION

TITRE PROFESSIONNEL CONSTRUCTEUR BOIS



Cette formation complémentaire de 10 jours et 5 jours de stage a pour objectif de vous préparer de façon intensive à passer le titre professionnel «Constructeur Bois». Il s'agit d'un diplôme de niveau CAP délivré par le ministère du travail.

3 000 € HT

10 jours, 82h

10 places

Certifiante

Paris, Nantes

Prise en charge CPF

Taux de réussite national *: 81%

Taux de réussite Ghara : en cours

Pré-réservation sur le formulaire en ligne et validation de votre inscription par un entretien téléphonique au moins 30 jours avant la formation.

Réservation sur : www.ghara.fr

LES OBJECTIFS

		ÉVALUATION
1	Fabriquer un sous ensemble structurel en bois	Examen pratique
2	Monter une structure bois	Examen pratique
3	Poser des fenêtres de toit et une couverture en tuiles	Examen pratique
4	Poser un revêtement extérieur en bois et une isolation	Examen pratique

STAGE «PRÉ-FABRICATION» (5 jours)

STAGE EN ENTREPRISE

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

FENÊTRES ET COUVERTURE (jour 1 à 3)

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

ÉVALUATION



PUBLIC & PRÉREQUIS

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

Les participants devront avoir complété et validé la formation Bâtitseur Ossature Bois (BOB)

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 pratique sur chantier école

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

Ouvrages et documents techniques de référence

FORMATION

TITRE PROFESSIONNEL CONSTRUCTEUR BOIS



BARDAGE/MENUISERIE (jour 4 à 6)

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

SOLUTIONS 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

ISOLATION THERMIQUE (jour 7 à 9)

POSE DE L'ISOLATION

- Fixation des isolants rouleaux et panneaux en façade maçonnée
- Insufflation, calcul des quantités d'isolant
- Renfort d'isolation intérieure

FONCTIONNEMENT THERMIQUE D'UN BÂTIMENT

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

LES PRINCIPES BIOCLIMATIQUES

- L'implantation du bâtiment et données météo
- Utiliser les masques solaires et le relief
- Les capteurs thermiques, l'outil informatique en bioclimatisme

LES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR

- La RE2020, BEPOS, les labels HPE, décret tertiaire
- Principe de l'ACV et des fiches FDES
- Interpréter une étude RE2020 pour son client
- Réglementation sur l'ITE

CONSEILLER LES MATÉRIAUX ET ÉQUIPEMENTS

- Les isolants biosourcés, tour d'horizon et techniques spécifiques
- Choix des systèmes de ventilation, menuiseries et chauffage

EXAMEN BLANC (jour 10)

EXAMEN BLANC DU TITRE PROFESSIONNEL CONSTRUCTEUR BOIS



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)

Il n'est pas possible de valider les CCP séparément.

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

Elle ouvre le droit aux financements mutualisés de la formation professionnelle.

FORMATION À DISTANCE

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

DEBOUCHES & PASSERELLES

Charpentier, constructeur bois, poseur de charpente bois, monteur de structure bois

CAP charpentier, BP charpentier, CAP charpentier de marine, Bac Pro technicien constructeur bois