



## - CONSTRUCTEUR BOIS - INITIATION À L'OSSATURE BOIS PACK OSSATURE BOIS 1 (PkCOB1)

Mise à jour 13/02/2023

### Objectifs :

Étudier, concevoir et réaliser l'ensemble de la structure en bois d'une maison ou d'un bâtiment en ossature bois à partir d'esquisses de projets ou de plans d'architecte.

Savoir comparer et mettre en œuvre différents matériaux d'isolant et d'étanchéité à l'air.

Étudier plusieurs méthodes performantes répondant aux exigences thermiques nationales.

Traiter les points singuliers de fixations et d'étanchéité entre les murs, les planchers et la charpente.

Comprendre et interpréter la réglementation NF DTU 31.2, RT 2012 et RE 2020.

### Contenu :

#### Partie théorique :

Réalisation de détails et de plans de murs ossature en faisant apparaître les différents éléments liés à la composition du bâtiment (descente de charge, isolation, contreventement, étanchéité eau/air, etc.)

Présentation de différents matériaux isolants et d'étanchéité à l'air par l'intermédiaire d'échantillons et étude de leurs fiches techniques.

Étude et conception d'une ossature bois dans son ensemble.

Calcul de la résistance thermique des parois et étude du point de rosé.

#### Partie pratique :

Fabrication et levage de Murs Ossatures Bois. Application de l'étanchéité intérieure et extérieure

Mise en œuvre de plusieurs types d'isolants ainsi que des compléments thermiques intérieur et/ou extérieur. Traitement des points de raccords spécifiques.

### Moyens Pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Salle de formation équipée de tables à dessin, ordinateurs et vidéoprojecteurs.

Apports théoriques et remise de supports papiers aux apprenants.

Enseignements de cours modulaires avec dossier de travail, exercices en salle et application des connaissances en atelier.

Caisses d'outillage individuelles.

### Suivi et évaluation :

Feuilles d'émargements : signature par demi-journée.

Livrets individuels de suivi.

Évaluations théoriques et techniques en cours de formation.

Attestation de formation.

Questionnaire de satisfaction. Suivi post-formation.

### Nature de la formation :

Développement des compétences avec acquisition de connaissances nouvelles.

Adaptation au poste de travail.

### Public(s) concerné(s) :

Tous publics

### Pré-requis :

Langue française niveau A2 minimum obligatoire, B1 souhaité. ([CECRL](#)).

Connaissances de base dans le bois ou première expérience dans le domaine de la construction.

Être motivé.

### Aptitude :

Bonne condition physique, agilité, sens de l'équilibre, habileté, bonne vue, aptitude au travail en hauteur, rigueur, sens esthétique, vision dans l'espace, esprit de sécurité.

### Modalités et délais d'accès :

Session en entrée permanente.

Rythme en continu.

Délais d'entrée en fonction des financeurs.

Dossier de candidature et entretien individuel d'admission.

Tests de positionnement pour individualisation du parcours.

### Équipements nécessaires :

Tenue de travail

Chaussures de sécurité

Mètre, crayon et fournitures de bureau

### Résultats

Pas de résultats à ce jour.

### Informations codes :

NSF 234

Formacode 22313

Code ROME F1503 et F1501

### Lieu :

Atelier Formations Toitures  
14 Rue Dieudonné Costes  
63800 COURNON D'Auvergne



### Durée :

52,5 heures (soit 6 jours)

Durée ajustée en fonction des résultats de positionnement et des pré-requis.

### Coût :

28 €/h maximum.

Tarif affiné selon individualisation du parcours.  
Nous consulter. Devis joint au dossier.

### Intervenants :

Agnès LE PREVOST

Responsable Pédagogique.

Formatrice en enseignement général.

Matthieu DUFOUR

Formateur en Charpente et Construction bois.

Titulaire du BAC STI Génie Civil, d'un BTS

Systèmes constructifs bois et habitat, des CAP &

BP Charpentier bois et d'une licence pro

Diagnostic Maintenance et Réhabilitation du

Patrimoine.

### Nombre de participants :

1 à 16 requis

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Entrée en formation : Après vérification de l'adéquation entre le handicap et le projet professionnel.

Bâtiment : Accueil, toilettes, restauration et une salle d'enseignements adaptés.

Enseignement : Cours adaptés aux troubles dys.