

Durée

2 Jours - 14 heures

Public concerné

Charpentier-Menuisier-
Agenceur-Négoce-Maître
d'œuvre ...

Pré-requis

Connaissances générales en
bâtiment

Tarif

800 € net de taxes
(hébergement et repas non
compris)

Date(s)

Disponibles sur:
www.boispe.fr > Formation

Lieu de formation

BOIS^{P.E.}
30, Bd du Puy Nègre
19300 Egletons
Tél : 05 55 21 27 45
Mail : formation@boispe.fr

Hébergement

Possibilité de réserver auprès de
notre partenaire Le COLORADO:
Tél : 05 55 93 22 87
Mail : colorado19300@wanadoo.fr

Vous apprendrez à

Prendre en compte la réglementation administrative et technique
Connaître le système constructif à ossature bois
Identifier les produits spécifiques et les systèmes
Connaître les matériels, outillages et fournisseurs
Connaître les étapes de construction du gros œuvre bois
Connaître les particularités pour les extensions bois

Contenu

JOUR 1

L'ossature bois : un système constructif

Les possibilités techniques et architecturales
Les différents marchés et leur évolution
Construire en bois dans le cadre de la RE 2020
Les normes de construction et actualités sur les évolutions en cours

Les fondamentaux de la conception technique

Stabilité mécanique (usage, vent, neige, séisme, feu ...)

Visite du plateau technique et des maisons pédagogiques

Les produits pour construire

Le bois massif et les bois d'ingénierie
Les panneaux
Les isolants et les films
Les fixations et les systèmes d'assemblage

**Possibilité de visite du complexe industriel bois de la scierie Farges à partir de 17h30*

JOUR 2

Les détails constructifs

L'isolation des parois et stabilité au feu
Les parois horizontales en toiture terrasse et sur vide sanitaire
La ventilation des bardages et autres parements
La protection contre les termites
Les extensions bois en zones sismiques

L'outillage

Découper, assembler, lever, fixer, se mettre en sécurité

Approche économique

Exemples de temps et de prix de différentes parois

BOISPE@BHPE2022

FORMATION CERTIFIÉE

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

FORMATION RÉFÉRENCÉE

Informations

Horaires de la formation

J1: 9h00/12h30 - 14h00/17h30 - J2: 8h00/12h30 - 14h00/16h30

Nature de la formation :

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

Equipement obligatoire : aucun

Validation : QCM, attestation de fin de formation et certificat de stage

Responsable pédagogique : Christian FANGUIN

Ossature Bois : Solutions techniques en Neuf et Extension

«Evolutions réglementaires et normatives» - Module 1

Les moyens pédagogiques

Supports de formation



≈ 26 pages



≈ 31 pages



BOISPE@BHPE2022

- Salle de formation dans une maison à ossature bois passive, avec matériel de projection, matériauthèque, cartographies réglementaires.
- Exercices, questions/réponses avec le formateur, étude de cas et temps d'échange avec le formateur pendant les pauses.
- **ACCÈS PMR** : Les locaux sont accessibles pour les personnes à mobilité réduite, en fonction du handicap nous étudions toutes les possibilités d'entrées en formation.

Les plus de la formation

- La formation se déroule dans un site exceptionnel de neuf bâtiments ou toutes les techniques de l'ossature bois, pour tous les corps d'état, sont mises en œuvre.
- Dans la halle d'exposition du centre BOIS^{PE}, de nombreuses documentations techniques sont mises à disposition des stagiaires.
- L'outillage spécifique pour la construction à ossature bois est présenté en situation de production.
- Toutes les formations du centre BOIS^{PE} permettent l'accès à un ensemble de ressources numériques gratuites en ligne.

Vos formateurs



Emmanuel PEREZ. Compagnon charpentier, il dirige une entreprise de charpente et de construction bois en Haute Vienne. Adeptes de la construction sur site il réalise tous ses plans de taille et ses débits avec SketchUp.



Christian FANGUIN. Charpentier constructeur bois. Il réalise ses premières maisons à ossature bois en 1981 au sein d'un groupement d'entreprises en SARL coopérative. Auteur de nombreux ouvrages techniques, il est aujourd'hui le référent technique et pédagogique de BHPE.