

Durée

2 Jours - 14 heures

Public concerné

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

Pré-requis

Avoir suivi la formation
Ossature Bois module 1

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



Ossature Bois : Bien préparer son chantier

*De la conception technique, du dimensionnement structure
aux plans de fabrication - Module 2*

CAT02

PARCOURS «OSSATURE BOIS» 2/3

www.boispe.fr

Vous apprendrez à

Réaliser des plans de chantier
Prévoir l'intégration des menuiseries dans l'ossature bois
Réceptionner un ouvrage de maçonnerie
Utiliser des outils pour le dimensionnement de la structure bois
Préparer un chantier de construction à ossature bois

Contenu

JOUR 1

Réalisations des plans de chantier

Du plan architecte au plan de fabrication et de levage
Méthodes de travail manuelles et informatiques

Intégration des menuiseries

Conception et réception du chevêtre
Plan des ouvertures
Types de menuiseries
Visite sur site de différents modèles mis en œuvre

Réception des maçonneries

Du plan d'ossature bois au plan de maçonnerie
La fiche de réception de maçonnerie
Les techniques de reprises des ouvrages maçonnés

JOUR 2

Conception technique

Dimensionnement par abaque et informatique
Stabilité globale de l'ouvrage

Projet d'agrandissement d'une maison

Mise en situation par un exercice pratique :

- Conception technique
- Dimensionnement
- Détail des approvisionnements

Documentation et outils informatiques de référence

Livres techniques
Logiciels de dimensionnement

BOISPE@BHPE2024

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

Équipement indispensable : stylos couleurs, stabilos, règle, ordinateur, clé usb

Validation : QCM, attestation de fin de formation et certificat de stage BOIS^{PE}

Responsable pédagogique : Christian FANGUIN

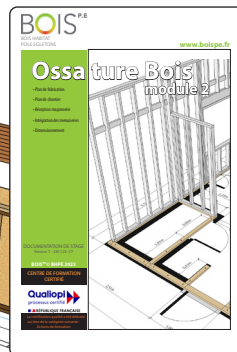


Ossature Bois : Bien préparer son chantier

De la conception technique, du dimensionnement structure aux plans de fabrication - Module 2

Les moyens pédagogiques

Supports de formation



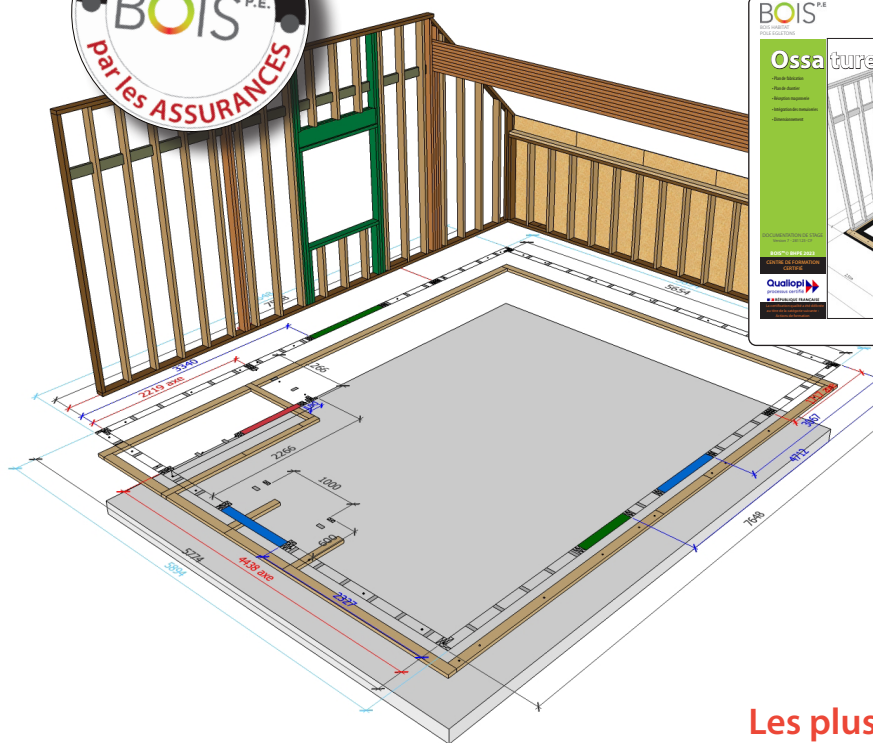
≈ 22 pages



≈ 13 pages



≈ 304 pages



- Salle de formation dans une maison à ossature bois RE2020, 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 handicap** : 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

- Offert un livre de 300 pages sur la construction bois.
- Des fiches pratiques en version papier et numérique.
- Fourniture de 4 fichiers informatiques pour dimensionner les faîtages, linteaux et poutres maîtresses (format tableur type Excel)

| | | Portées des solives en mètres | |
|--|----------------------|-------------------------------|--|
| CP sur le plancher: Revêtement souple et Cloisons | 1. Massif 45 x 220 | 4,00 | |
| | 2. Poutre I 60 x 240 | 4,70 | |
| | 3. Poutre I 90 x 220 | 4,98 | |
| | 4. Poutre I 60 x 300 | 5,35 | |
| | 5. Poutre I 90 x 360 | 6,00 | |

| | | Portées des solives en mètres | |
|---|----------------------|-------------------------------|--|
| CP sur le plancher: Parquet et Cloison | 1. Massif 45 x 220 | 3,95 | |
| | 2. Poutre I 60 x 240 | 4,60 | |
| | 3. Poutre I 90 x 220 | 4,90 | |
| | 4. Poutre I 60 x 300 | 5,25 | |
| | 5. Poutre I 90 x 360 | 6,00 | |

| | | Portées des solives en mètres | |
|--|--|-------------------------------|--|
| | | | |



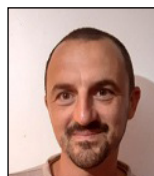
Construction du centre BOIS PE en 2012

BOISPE@BHP2024

Vos formateurs



Emmanuel PEREZ. Compagnon charpentier, spécialisé en charpente et construction bois. Adepte de la construction sur site il a une expérience de plus de 15 années en charpente, fuste et ossature bois.



Jonathan VERSOS. Artisan constructeur bois. Adepte de l'éco-construction et de l'utilisation des isolants bio-sourcés. Il a aussi une expérience de plus de 10 ans dans la construction de bâtiment à faible impact environnemental.



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 BOIS PE.

Association BOIS HABITAT POLE EGLETONS
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 75190092919
auprès du préfet de région NOUVELLE-AQUITAINE
SIRET : 839 660 719 00015