

Ossature Bois: Bien préparer son chantier

De la conception technique aux plans de fabrication

Module 2

CAT02

PARCOURS «OSSATURE BOIS» 2/3

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

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

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@BHEP2020

FORMATION CERTIFIÉE



WWW.QUALICERT.FR



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

Documents techniques : Livre «L'OSSATURE BOIS» + 2 supports de formation

Équipement obligatoire : Kuch architecte, stabilo et stylo 4 couleurs, calculatrice

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

Responsable pédagogique : Christian FANGUIN



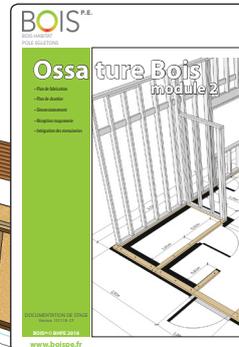
Ossature Bois: Bien préparer son chantier

De la conception technique aux plans de fabrication

Module 2

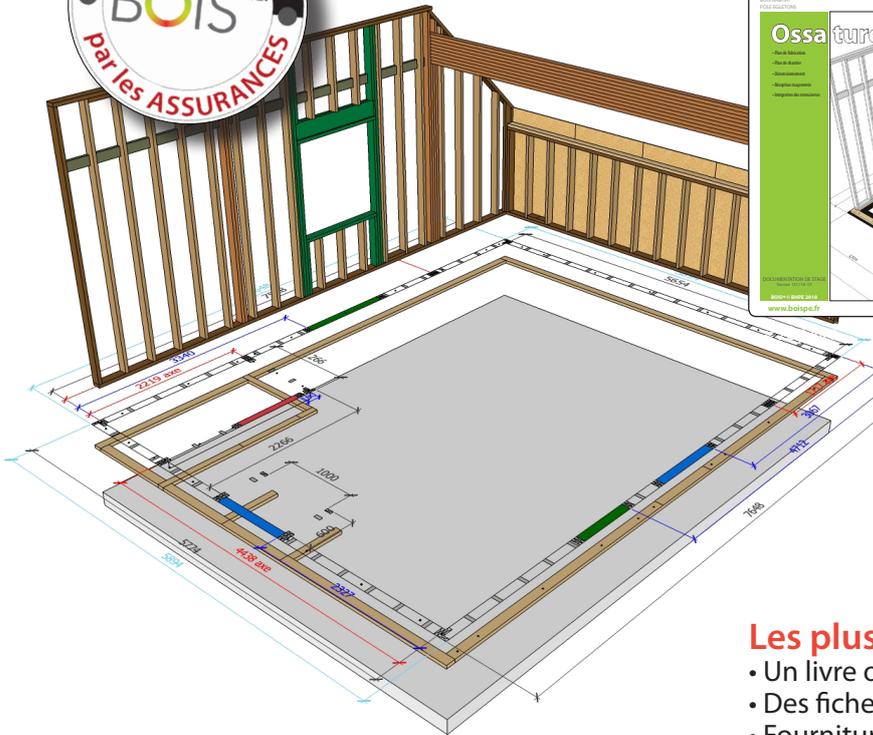
Les moyens pédagogiques

Supports de formation



≈ 13 pages

≈ 304 pages



- 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.

Les plus de la formation

- Un livre offert sur la construction à ossature bois.
- Des fiches pratiques en version papier et numérique.
- Fourniture de 4 applications informatiques pour dimensionner les faitages, linteaux et poutres maîtresses (format tableur type Excel)
- Un accès privilégié aux formations SketchUp 2D 3D (remise de 10% pour l'inscription au stage SketchUp niveau 1)

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.



Vincent LAROCHE. Chef d'entreprise en construction bois, spécialisé dans la performance et la rénovation énergétique de l'habitat et la réalisation d'extensions.

		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	6,05	

		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	6,05	

		Portées des solives en mètres	



BOISPE@BHPE2020