

BOIS^{P.E.}

www.boispe.fr

Durée

5 Jours - 35 heures

Public concerné

Auto-constructeurs,
amateurs passionnés,
ouvert aussi aux
enseignants

Pré-requis

Etre familiarisé avec le travail
manuel et les matériaux de
construction

Tarif

2330 € net de taxes
(hébergement et repas non
compris)

Date(s)

8 au 12 juillet 2019

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

Pension complète à 85 € TTC

FORMATION CERTIFIÉE



FORMATION RÉFÉRENCÉE

Votre projet en Ossature Bois

5 jours pour acquérir les bases en conception et construction avec un professionnel

CAT03

Ce stage ne permet pas d'acquérir une assurance décennale pour une activité professionnelle.

BOIS^{P.E.} ©BHPE 2019

Vous apprendrez à

Connaître le système constructif de l'ossature bois

Connaître les matériaux pour construire

Dessiner les plans et les vues 3D avec le logiciel SketchUp

Construire toutes les parties d'un ouvrage (maison, appentis, ...)

Poser un bardage bois simple et en Isolation Thermique par

l'Extérieur (ITE)

CONCEPTION

J1 L'ossature bois : un système constructif

Les possibilités techniques et architecturales

Les réglementations et normes de mise en œuvre

Les particularités de la construction à ossature bois

Les produits et matériaux de référence

J2 Préparer un chantier

Réalisation des plans et vues 3D avec SketchUp sur son ordinateur portable

Passage en revue des différents assemblages bois/bois et bois/métal

Effectuer les fiches de débit pour la construction

Préparer le contrôle des ouvrages en maçonnerie support de la construction

CONSTRUCTION

J3 Construction > LISSES BASSES et MUR

Contrôle des ouvrages de maçonnerie

Contrôle des bois et des panneaux

Implantation et pose des lisses basses

Fabrication d'un mur à ossature bois

J4 Construction > MURS, PLANCHERS et CHARPENTE

Levage des murs, aplomb, stabilisation et pose des lisses hautes

Raccord du pare-pluie au niveau d'une ouverture de fenêtre

Réalisation d'un plancher d'étage (+ étrésoillage et passage sur linteau)

Réalisation d'une dalle bois (+ isolation et fourreautage)

Epure d'un pignon de toit et d'un chevron porteur

Levage d'un pignon, poteau et faitage

Présentation des conditions de sécurité sur les chantiers

J5 Construction > CHARPENTE et ISOLATION

Taille et pose des chevrons, stabilisation du toit, pose du bouquet

Isolation d'un mur en ITE (isolation thermique par l'extérieur)

Isolation d'un mur en ITI (isolation thermique par l'intérieur)

Démontage - Evaluation

Equipement obligatoire

- Tenue de chantier adaptée à la saison (des vestes de chantier sont disponibles sur place)
- Chaussures de sécurité, lunettes, casque anti-bruit et gants
- Ordinateur portable + souris 3 boutons + logiciel SketchUp installé

L'outillage individuel est mis à disposition sur place

Votre projet en Ossature Bois : 5 JOURS DE FORMATION 100% PRATIQUE avec un professionnel



BOISPE ©BHPE 2019

Les moyens pédagogiques

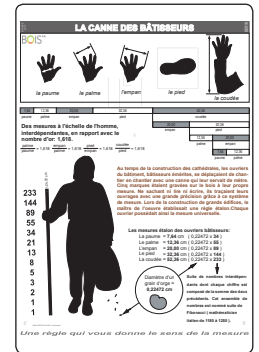
Supports de formation



≈ 304 pages



≈ 168 pages



Affiche 420 x 594 mm

Salle de formation avec projection, matériauthèque, documentation et plateau technique pour construire en grandeur réelle avec de l'outillage professionnel.

Les plus de la formation

Un site exceptionnel de neuf bâtiments où toutes les techniques de l'ossature bois sont mises en œuvre aux différentes étapes de construction.

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 accompagne souvent ses clients en assistance sur leur chantier et conseil les auto-constructeurs.



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.

Les informations

Horaires de la formation

J1/J4 : 9h/12h30 - 14h00/17h30 - J5: 8h00/12h30 - 14h00/16h30

Nature de la formation :

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

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

Responsable pédagogique : Christian FANGUIN

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