

Durée

2 Jours - 14 heures

Public concernéConstructeur bois-
Charpentier -Plaquiste-
Menuisier-Maître d'œuvre**Pré-requis**Aucun en isolation et
étanchéité à l'air**Tarif**940 € net de taxes
(hébergement et repas non
compris)**Date(s)**Disponibles sur:
www.boispe.fr > Formation**Lieu de formation**BOIS^{PE}.

30, Bd du Puy Nègre

19300 Egletons

Tél : 05 55 21 27 45

Mail : formation@boispe.fr

Coordonnées GPS

N 45° 24' 16"

E 2° 3' 7"

HébergementPossibilité de réserver auprès de
notre partenaire Le COLORADO:

Tél : 05 55 93 22 87

Mail : colorado19300@wanadoo.fr

Coordonnées GPS

N 45° 23' 04"

E 2° 3' 35"

Vous apprendrez à

Connaître le système constructif à ossature bois
Connaître les produits d'isolation thermique les plus utilisés et
savoir les mettre en œuvre (traditionnels et biosourcés)
Connaître les barrières d'étanchéité et savoir les mettre en œuvre
Savoir réaliser les points singuliers de l'isolation et de l'étanchéité à l'air
Calculer une valeur «R» et une valeur «Sd»

Contenu**Partie théorique**

Présentation du système constructif à ossature
Visite d'une construction au stade du gros œuvre
Les différents types d'isolants thermiques
Les différents types d'isolants acoustiques (et systèmes)
Les barrières d'étanchéité
L'isolation par l'intérieur
L'isolation par l'extérieur en neuf et en rénovation
Réglementation et normes de mise en œuvre

Partie pratique: la mise en œuvre

Réception du support
Mise en œuvre des isolants «souples» entre les montants
Mise en œuvre des isolants «rigides»
Mise en œuvre des isolants compacts (pour EHI et Sarking)
Traitement des points singuliers
Particularités des mises en œuvre d'autres types d'isolation:

- Soufflage (laines minérales)
- Insufflation (ouate de cellulose)
- Projection (mousse)

Mise en œuvre des films pare-vapeur et frein-vapeur
Traitement des points singuliers (menusiseries, traversées, ...)

Contrôle

Test d'étanchéité à l'air
Observation thermographique

Chiffrage

Etude de prix à partir d'un exemple
Argumentaire technico-commercial

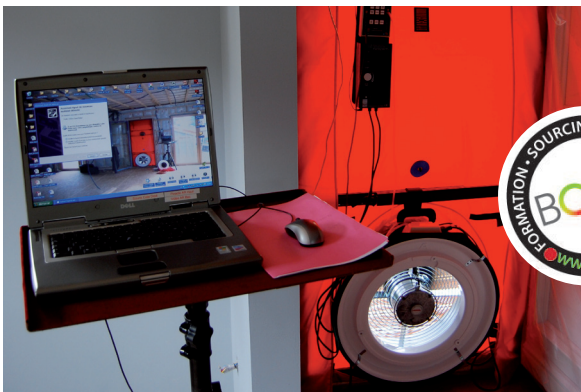
InformationsBOIS^{PE}©AVRIL 2013-2014**Horaires de la formation**

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 : Carnet de détails BOIS^{PE}**Equipement obligatoire :** Tenue de chantier et chaussures de sécurité**Validation :** certificat de stage BOIS^{PE} à l'issue de la formation



Isolation et Etanchéité à l'air des Constructions à Ossature Bois



Les plus de la formation

Travaux pratiques en situation réelle
Le formateur par son expérience transmet les bonnes techniques de pose pour un travail efficace et de qualité.
Le travail d'isolation réalisé par les stagiaires est contrôlé par un test d'étanchéité à l'air.
Le confort thermique et acoustique apporté par l'isolation est vérifiable en permanence dans les maisons témoins.

Les plus de BOIS^{PE}

- Un site exceptionnel de neuf bâtiments ou toutes les techniques de l'ossature bois, pour tous les corps d'état, sont mises en œuvre.
- Toutes les formations du centre BOIS^{PE} permettent l'accès à un ensemble de ressources numériques gratuites en ligne: vidéos, fiches techniques, applications interactives, descriptifs, bordereaux de déboursés, objets SketchUp.
- L'ensemble des formateurs BOIS^{PE} sont des professionnels en activités passionnés par leur métier.
- Le certificat de stage BOIS^{PE}, vous permet de gagner en crédibilité auprès de votre assureur et de vos clients

