

FORMATION BOIS CONSTRUCTION

Performance thermique en construction bois

Formateur : Franck JANIN – Ingénieur thermicien spécialisé bâtiments passifs et écologiques
En 2007, il crée HELIASOL, BET spécialisé en bâtiments passifs sur la région Rhône Alpes.

Durée 1 jour, soit 7 heures effectives par stagiaire

Date 22 novembre 2018

Lieu VALEUR BOIS à Châlons-en-Champagne (51)

Contexte : A l'heure des grands questionnements sur les coûts énergétiques des matériaux dans la construction, maîtres d'œuvre, prescripteurs, maîtres d'ouvrage, professionnels du bâtiment se tournent vers les solutions économiques et écologiques. Le matériau bois se situe en position de leader en confort acoustique et en performance thermique.

De par sa composition, le bois est un excellent isolant thermique naturel. Par sa faible conductivité thermique, il évite la formation de ponts thermiques et supprime les effets de condensation. Par grande chaleur, la bonne conception du bâtiment est le meilleur moyen d'avoir un lieu confortable, même sans climatisation.

Enfin, le bois est un matériau à très faible inertie thermique. Très rapide à chauffer ou à rafraîchir, la consommation énergétique y est faible et moins coûteuse. Ses valeurs d'isolation thermique permettent d'importantes économies d'investissement et de fonctionnement, jusqu'à 20 à 30%, et cela sans rien sacrifier au confort.

Objectifs pédagogiques

Le bois se prête à la construction thermiquement performante, que ce soit pour le label "Passiv Haus, maison passive", la RT 2012/BEPOS ou le label E+C qui préfigure la RT ou RBR 2020. La formation a pour objectif de montrer que construire en bois est possible et a des avantages tout en montrant des exemples.

Personnes concernées

Architectes, bureaux d'études, économistes, constructeurs, professionnels du bâtiment, techniciens de collectivité, bailleurs sociaux...

Programme

- Introduction sur les bâtiments performants, les différents labels ou réglementation
- Les différents types constructifs, méthode d'isolation (Bois massif, bois + ITE, Ossature bois, etc.)
- Les ponts thermiques, valeurs usuelles, méthodes de calcul, optimisation, comparaison par rapport à la construction lourde, ITE ou ITI
- Confort d'été, d'hiver, utilisation ou pas de l'inertie
- Chauffage au bois (poêles, chaudières, granulé et/ou bûche)

Bulletin d'inscription

Retournez, complété et signé, ce bulletin d'inscription avant le **14 novembre 2018**
par mail à cindy.aubry@gipeblor.com
ou par courrier à GIPEBLOR – 2 rue de Jarville – CS 50022 – 54181 HEILLECOURT Cedex

Nous vous tiendrons informé de l'ouverture du stage au 14 novembre 2018

GIPEBLOR se réserve le droit d'annuler ou de reporter la formation si le nombre d'inscrits est insuffisant

Formation

Performance thermique en construction bois

Prix pour 1 participant Adhérent à une interprofession du Grand-Est	380,00 € net	Ne pas envoyer de chèque, règlement au GIPEBLOR sur facture
Prix pour 1 participant NON Adhérent à une interprofession du Grand-Est	500,00 € net	
Date	22 novembre 2018	
Lieu	VALEUR Bois Maison Régionale de la Forêt et du Bois Complexe Agricole du Mont Bernard 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE	

Participant(s)

M. Mme / Mlle

NOM, Prénom

E-mail :

Téléphone :

M. Mme / Mlle

NOM, Prénom

E-mail :

Téléphone :

Entreprise

Raison sociale

Adresse

Code Postal

Ville :

SIRET

E-mail

Facturation

A mon entreprise

A l'organisme gérant les fonds de formation :

Nom

Adresse

Code postal

Ville :

Organisme de formation
enregistré sous le n° **44 54 03499 54**
SIRET : 783 346 992 00044 – NAF : 9499Z

Date

Signature et Cachet de l'entreprise

Organisée par :

Dans le cadre de :

