

Hygrothermie et nœuds constructifs dans les bâtiments en bois

Formation à destination des professionnels de la construction basée sur la réglementation belge et française

FORMATEUR // Maxence DUHAMEL, gérant du Bureau d'Etude Technique Ecobat Ingenierie



Première journée (7h)
De 8h30 à 17h avec pause-repas



Partie théorique

Pathologies liées aux défauts de conception :

- Causes et conséquences
- Stratégies à adopter

Principes généraux de l'hygrothermie :

- Pression de vapeur, taux d'humidité,...
- Transfert de chaleur et de vapeur
- Etanchéité à l'eau et à l'air
- Climats intérieurs
- Phénomènes de condensation

Simulations numériques

- Statiques
- Dynamiques



Deuxième journée (7h)
De 8h30 à 17h avec pause-repas

Partie pratique

- Etudes de cas pratiques (méthode CARE)
- Présentation de simulations de ponts thermiques (2D)
- Conception des nœuds constructifs (méthode "condetti")



Tarif par personne : 74 € TTC / 2 jours

Cette formation vous est proposée dans le cadre du projet Interreg V « FormaWood ». Celle-ci est destinée prioritairement aux professionnels du secteur de la construction issus de la zone Interreg : Région Hauts-de-France, Provinces du Hainaut, Namur, Luxembourg. Pour les professionnels hors de cette zone, il est demandé de prendre contact avec la personne renseignée sur le site internet www.formawood.eu.

Vous y retrouverez également toutes les dates et lieux de formations.



Feel Wood
FormaWood

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

