

LES MATERIAUX ECOLOGIQUES EN RENOVATION – 1 JOUR

PERSONNES CONCERNEES :

Tout professionnel du bâtiment et techniciens :
artisans, chefs d'entreprise et salariés

DUREE

1 jour - 8 heures

CALENDRIER DE LA FORMATION

6 Décembre 2019

HORAIRES

De 8 H 30 à 12 H 30 - 13 H 30 à 17 H 30

LIEU

Maison de l'Artisan 35 rue de Cerdagne PERPIGNAN

COUT DE LA FORMATION (par personne)

280 € non assujetti à la TVA

METHODE & MOYENS PEDAGOGIQUES

Méthode interactive entre les participants,
animation par vidéo-projection et support
pédagogique.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation les participants connaîtront :
Les matériaux de construction écologique – les
caractéristiques thermiques des isolants biosourcés –
les données techniques de mise en œuvre des
matériaux écologiques.

PROGRAMME

Les matériaux de construction écologique

- L'hygrométrie du bâtiment
- La stratégie écologique : les parois « perspirantes »
- Caractéristiques des matériaux et système constructif
- Le bois, la paille, le béton chanvre, la brique de terre compressée, le béton cellulaire
- Données techniques de mise en œuvre
- Système constructif

Les isolants biosourcés

- Le fonctionnement des isolants écologiques
- Isolation, inertie thermique et renouvellement de l'air
- Caractéristiques des isolants végétaux et d'origine animales pour parois horizontales et verticales
- Le bois feutré, fibre de bois, la laine de cellulose, le liège, le chanvre et le lin, la « laine » de coco et de coton, les roseaux et la laine de mouton.
- Données techniques de mise en œuvre
- Ecobilan des matériaux.