



CONTEXTE

Les enjeux de la RE2020 définissent de nouveaux procédés constructifs et encourage l'usage des matériaux biosourcés. Le bois issu de la filière forêt-bois est le matériau d'excellence pour construire bas carbone, grâce à ses caractéristiques intrinsèques et naturelles : renouvelable, peu énergivore, recyclage, adaptable, durable, léger etc. Ses domaines d'emploi sont variés. Il peut être structure, support d'isolants biosourcés, isolant lui-même, parement pour l'intérieur et l'extérieur. Autant d'applications, qui bien maîtrisées, doivent optimiser vos projets de construction et programmes de réhabilitation.

PROGRAMME DE FORMATION

1 - COMPOSANTS BOIS

- Le sciage du bois et les différents débits
- Les produits bois et dérivés (transformation du bois - dérivés du sciage et de la trituration)

2 - SYSTÈME CONSTRUCTION BOIS

- Historique et spécificités de constructions bois
- Construire bois aujourd'hui en France : textes réglementaires
- Soubassements et plancher bas
- Structures « poteaux-poutres »
- Structures « ossature » Structures « masse »
- Charpentes et toitures

3 - BOIS ET ENVIRONNEMENT

- Quels sont les avantages du bois dans la construction (approche marché, environnementale, technique)
- Ce que dit la loi.

Cette formation est animée par Emmanuel Oziol

TARIF : 450€ HT

Prérequis : Ce programme ne nécessite aucun prérequis

Public cible : · Architecte,

Nombres de jours / heures : 1 jour / 7 heures

Méthodes pédagogiques :

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle