



Organisme de **F**ormation **E**uropéen **L**inguistique et **I**nformatique

Construction bois

Durée : 3 jours

Objectifs :

Connaître les différentes essences et leurs utilisations. Savoir réaliser un mur en ossature bois avec ses contreventements. Savoir utiliser les traitements et isolations suivant leurs performances. Comprendre les différentes techniques de mise en œuvre.

Pré requis : Aucun

Public : Artisans Constructeurs Maîtres d'œuvre Conducteurs de chantier Bureaux d'études
Architectes Maîtres d'ouvrage publics et privés Négociants de matériaux

PROGRAMME :

Les principales techniques de construction: Présentation, avantages, limites

Les constructions à structure Poteaux Poutres

La construction en bois massif empilé Madriers et Rondins

La Construction à ossature bois

Les atouts du bois: Conception, isolation, respect de l'environnement etc...

Conception du support: fondation, plancher dalle protections capillaire, raccordements, réglementation

Conception des parois verticales: murs ouverts, mur fermés, ossature, contreventement, montage, assemblage et ancrage des murs réglementation

Conception des planchées: solivages, panneaux, accessoires et mise en œuvre réglementation

Parements extérieurs: bardages en bois et dérivés, caractéristiques, accessoires et mise en œuvre

Isolation: Choix des isolants et accessoires, pare vapeur, conditions de mise en œuvre, réglementation

Selon la destination des matériaux en bois choix et caractéristiques des essences, des classements, des dimensions

Classe de risques et traitement, stockage