

FORMATION INITIATION CONSTRUCTION BOIS



Vous êtes soucieux de l'environnement et souhaitez utiliser des matériaux éco sourcés dans vos projets de construction ? Cette formation de deux jours est faite pour vous ! En tant qu'expert de la construction avec le matériau bois, je vous propose de découvrir les différentes caractéristiques du bois et comment le choisir pour l'enveloppe de votre bâtiment en respectant les exigences réglementaires. Nous étudierons également les différentes options de parement bois et autres matériaux pour vous aider à faire les choix les plus pertinents. Enfin, nous aborderons les points clés d'une enveloppe performante et bardage bois pour vous permettre de réaliser des projets de qualité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Comprendre le matériau bois et ses caractéristiques intrinsèques
- Connaître les exigences réglementaires spécifiques à l'enveloppe

OBJECTIFS OPERATIONNELS :

- Faire le choix d'un parement bois et autres matériaux
- Identifier les points singuliers d'une enveloppe performante et bardage bois

FORMATION ANIMÉE PAR :
ESTELLE BILLIOTTE ET EMMANUEL OZIOL

UNE ORGANISATION SPÉCIFIQUE EST MISE EN PLACE PAR LE GEPa SELON LE FORMAT DE LA FORMATION CHOISI

**(DISTANCIELLE OU PRÉSENTIEL)
N'HÉSITÉZ PAS À NOUS DEMANDER POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

**TARIF PRÉSENTIEL : 800 € HT
TARIF DISTANCIEL : 780€ HT**

**INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES SUR NOTRE SITE WEB :
CYCLE ARCHITECTURE RESPONSABLE**

**PRÉREQUIS : AUCUN
PUBLIC CIBLE : ARCHITECTES
NOMBRE DE JOURS / HEURES : 2 JOURS / 14 HEURES**

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation :

- QCM
- Etude de cas
- Exposé
- Mémoire

Tour de table pour connaître les participants et comprendre les enjeux de chacun

1. Connaître le matériau bois
 - Découvrir la ressource forestière et les différentes essences
 - Appréhender la filière bois et les acteurs
 - Comprendre les caractéristiques intrinsèques du bois
 - Connaître des classes d'emploi et durabilité des éléments et ouvrages en bois en application du FD P20-65
2. Conception de systèmes de façade avec le bois en application aux exigences réglementaires :
 - Performance thermique
 - Affaiblissement acoustique
 - Sécurité Incendie, pour les collectifs et les ERP.
 - Etude de faisabilité d'une enveloppe bois sur des structures bois ou béton pour le neuf et la réhabilitation
3. Faire le choix du revêtement extérieur :
 - Connaître les bardages bois naturels ou conférés
 - Mise en œuvre conforme au DTU 41.2 revêtements extérieurs en bois
 - Comprendre le changement d'aspect et l'entretien des bardages bois
 - Découvrir l'offre d'autres parements

Evaluation sous forme de QCM

JOURNÉE 2

1. Connaître le matériau bois
2. Connaître les composants bois et dérivés du bois pour l'enveloppe et le parement

A /COMPOSANTS BOIS

1. Le sciage du bois et les différents débits
2. Les produits bois et dérivés (transformation du bois – dérivés du sciage et de la trituration)

B /SYSTEME CONSTRUCTION BOIS

1. Historique et spécificités de constructions bois
2. Construire bois aujourd'hui en France : textes réglementaires
3. Soubassements et plancher bas
4. Structures « poteaux-poutres »
5. Structures « ossature »
6. Structures « masse »
7. Charpentes et toitures

C /BOIS ET ENVIRONNEMENT

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

Bilan de la formation et questions / réponses