



CONSTRUIRE EN BOIS : TOUT CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR AVANT DE DEBUTER



Objectifs

- Comprendre les avantages et points de vigilance de la construction bois
- Connaître la réglementation de la construction bois
- Anticiper les risques spécifiques au bois
- Définir les points clés à intégrer dans le budget
- Savoir piloter un projet bois

FONDAMENTAUX

Prérequis

Aucun

Durée

1 jour – 7 heures

Tarifs

1090€ HT *

Lieux

Paris et à distance

Programme

Le bois, pourquoi ? Panorama des avantages du bois en 2025

- Les atouts intrinsèques du matériau bois
- Le bois comme réponse aux réglementations environnementales : analyse du cycle de vie, impacts sanitaires, performance thermique, empreinte carbone...
- L'organisation de la filière bois : approvisionnement, coûts, compétences des entreprises locales

Connaître les différents modes constructifs en bois : lequel choisir pour quel type de projet ?

- Produits et composants de la structure
- Rappel des principaux systèmes constructifs : ossature bois ; poteaux-poutres ; panneaux massifs
- Les sous-éléments de structure : murs, façades, planchers, charpente, balcons
- Les modes constructifs mixtes : bois-béton ; bois-autres matériaux biosourcés (paille, terre crue)
- Focus sur la surélévation
- Avantages, inconvénients et critères clés de sélection d'un système constructif

Anticiper les risques et obligations spécifiques de la construction bois

- Focus sur la réglementation en vigueur en France (DTU, règles de l'art) et en Europe (Eurocode 5)
- Les pathologies du bois - termites, insectes, champignons : impacts sur sa durabilité, ses propriétés mécaniques et traitements associés
- Sécurité incendie : classement des ouvrages et exigences réglementaires en matière de résistance au feu
- Tenir compte des propriétés acoustiques du bois
- Bien choisir son assurance professionnelle (ATEX, avis de chantier...)

Evaluer les coûts d'une construction bois : les éléments constitutifs du prix

- Incidence du système constructif choisi
- Les postes de dépenses spécifiques au bois
- Typologie et durée du chantier
- Evaluer la préfabrication

Piloter un projet de construction en bois

- Intégrer les contraintes de l'environnement du projet
- Compétences, étapes, acteurs, organisation du chantier : quelles spécificités pour un projet bois ?
- Bien coordonner les acteurs « bois » avec les autres corps de métiers : les pièges à éviter
- La gestion de l'humidité en phase chantier
- Points clés lors de la réception d'un ouvrage en bois

Dates

- 21/01/2026 - Paris
14/04/2026 - Paris -
15/09/2026 - Paris
08/12/2026 -

A qui s'adresse cette formation

Logements collectifs et bâtiments tertiaires
Ingénieurs bureaux d'études ; Architectes ; AMO ; Services techniques / innovation des maîtres d'ouvrages publics et privés (Collectivités territoriales, promoteurs, bailleurs) ; Entreprise de construction ; Economistes de la construction

* Abonnés au portail Cadre de Ville, vous bénéficiez de tarifs préférentiels. Contactez-nous : formations@bcompetences.com