

**FORMATION**

Bâtiments, construction et immobilier durables  
Construction bois

Mis à jour le 21/03/2025

## Parcours Construction Bois 3 : Les systèmes constructifs - e-learning

### > CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Maîtres d'Ouvrages publics/privés (logement&amp;tertiaire); Promoteurs immobiliers; Bailleurs sociaux; Aménageurs; Villes/Collectivités territoriales; Economistes de la Construction; AMO; Conducteurs d'Opérations

### > PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire pour cette formation

### > INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : E-learning  
Durée : 0,14 jours

### EN BREF

La construction bois, quelle que soit la technique choisie, offre des avantages en termes de durabilité, d'empreinte carbone réduite et de rapidité de mise en œuvre, faisant d'elle une option de plus en plus prisée dans le secteur de la construction. Le choix du système constructif dépend de nombreux facteurs, notamment le type de projet, les contraintes du site, les performances recherchées et le budget. Ce module e-learning de 45 minutes vous permettra d'aborder les principes constructifs et leurs spécificités, de distinguer ce qui est de la technique courante ou non courante et de choisir les systèmes constructifs en fonction des projets.

### OBJECTIFS

Comprendre les principes constructifs et leurs spécificités Distinguer ce qui est la technique courante de la technique non courante Choisir les systèmes constructifs en fonction du projet

### THÉMATIQUES

Murs à Ossature bois, Poteaux-poutres, CLT (Cross Laminated Timber), Façades à ossature bois, Lamellé-collé, revêtements extérieurs, Préfabrication, Isolation thermique, Performance acoustique, Résistance au feu, Durabilité, Eco-construction, Assemblage, Structure porteuse, Panneaux structurels, Bois d'ingénierie, Innovation constructive  
MODULE DU PARCOURS : CONSTRUIRE EN BOIS

### PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

### EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

### COORDINATION

Ronan Beziers la Fosse, Directeur Technique Adjoint - Construction bois, hors-site, biosourcés chez BTP Consultants

PROGRAMME DÉTAILLÉ