

FORMATION

Bâtiments, construction et immobilier durables
Construction bois

Mis à jour le 21/03/2025

Parcours Construction Bois 7 : Gestion de la phase chantier d'un projet bois

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Maîtres d'Ouvrages publics et privés sur le logement et le tertiaire
Promoteurs Immobiliers
Bailleurs sociaux
Aménageurs
Villes et Collectivités Territoriales
Economiste de la construction
AMO Conducteurs d'Opérations

> PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire pour cette formation

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel

Durée : 2,00 jours

EN BREF

Ce module intervient après les modules « Conception d'un projet en bois » et « Piloter un projet en bois », qui permettent d'évaluer la faisabilité d'un projet en bois et d'anticiper sa mise en œuvre. Pendant la phase chantier, une attention accrue doit être portée sur la prévention des pathologies. Sans surprise, l'eau et le feu seront au cœur des réflexions. Ce dernier module permet d'appréhender un nouveau pilotage du chantier avec une vision systémique, de la gestion des flux routiers au stockage. Les participants apprendront à maîtriser la mise en œuvre des ouvrages bois, à établir un plan d'assurance qualité et à identifier les points de vigilance tout au long du processus de construction. En acquérant ces connaissances essentielles, les participants seront mieux équipés pour garantir la qualité et la durabilité de leurs projets de construction bois.

OBJECTIFS

- Identifier les pathologies afin de les anticiper - Maîtriser la mise en œuvre des ouvrages bois - Être en mesure d'établir un plan d'assurance qualité - Identifier les points de vigilance

THÉMATIQUES

Construction, Bois d'œuvre, Stockage carbone, Matériaux biosourcés, Innovation, RE2020, Feuille, Acoustique, Inertie thermique, Confort d'été, Isolation, Réglementation thermique, Émissions de gaz à effet de serre, Performance énergétique, Filière forêt-bois
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

	- Pilotage et organisation de la phase de chantier - o Brainstorming sur les points de blocages - o Organisation chantier bois - o Rôle et action des intervenants - o Préfabrication / levage des différents procédés constructifs - Gestion de l'humidité en phase de chantier - o Rappel bois matériaux hygroscopique - o Intégration et prise en compte de la prévention contre les augmentation excessive d'humidité - o Valeurs d'humidité limite - o Mesure de l'humidité dans un élément bois - o Brainstorming – Protection des éléments bois - o Brainstorming – PAQ & fiche d'auto-contrôle - Gestion du risque en phase de chantier - o Brainstorming/Partage d'expérience – cas d'incendie ou risque d'incendie en phase chantier - o Anticipation / Organisation et stockage - o Procédure permis feu - o Protection et secours
	- Entretien et maintenance - o Dossier d'entretien et maintenance des ouvrages - o Risque fongique et biologique - o Risque incendie - o Risque d'humidification - o Surveillance des ouvrages - o Inspections périodiques - o Maintien des performances des ouvrages - o cahier des charges sur les actions possibles ou non dans le bâtiment - Retours d'expériences