

PARCOURS CONSTRUCTION BOIS

45 heures de formation en présentiel et elearning



4 Modules E-learning



3 Modules présentiel



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Didier SAUVAGE, Coordinateur du parcours

Directeur bois construction, Setec

Stéphane COCHET

Architecte indépendant
DLPG + CEPH, A 003 architectes

Philippe NEURRISSE

Directeur technique et approvisionnement bois
REI Habitat

Ronan BEZIERS LA FOSSE

Directeur technique adjoint- construction
bois, hors-site, biosourcés, BTP
consultants

Rodolphe MAUFRONT

Responsable construction bois-charpente,
Union des Métiers du Bois

DÉROULEMENT DU PARCOURS CONSTRUCTION BOIS



e - Learning

☐ Modules E-learning



👤 Modules présentiel

LA FILÈRE BOIS

LE MATÉRIAU
BOIS

LES SYSTÈMES
CONSTRUCTIFS

LES PATHOLOGIES
DU BOIS

CONCEVOIR UN
PROJET EN BOIS

PILOTER UN PROJET
EN BOIS

GESTION DE LA PHASE
CHANTIER D'UN
PROJET BOIS



PRIX :

4 980 € HT

PUBLIC :

- Maîtres d'ouvrages publics et privés sur le logement et le tertiaire
- Promoteurs immobiliers
- Bailleurs sociaux
- Aménageurs
- Villes et collectivités territoriales
- Entreprises de construction et de rénovation
- Economistes de la construction
- Architectes
- Bureaux d'études AMO
- Conducteur d'opération

● MODULE 1 - LA FILIÈRE BOIS

- Identifier les éléments clés de la forêt française et européenne et ses usages
- Identifier les spécificités des entreprises de la filière
- Sélectionner son équipe projet compte tenu des spécificités d'un chantier
- Constituer sa boîte à outils et savoir s' en servir



● MODULE 2 - LE MATÉRIAU BOIS

- Lever les idées reçues
- Mémoriser les différentes caractéristiques du bois
- Classer les différents produits du bois en fonction de leurs usages



● MODULE 3 - LES SYSTÈMES CONSTRUCTIFS

- 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



● MODULE 4 - CONCEVOIR UN PROJET EN BOIS

- Lever les réticences liées à l'utilisation du bois
- Identifier les spécificités de la filière bois
- Associer les principes constructifs à leurs domaines d'emploi
- Mesurer l'impact environnemental d'un projet de construction bois
- Anticiper les spécificités liées à la construction bois



● MODULE 5 - PILOTER UN PROJET EN BOIS

- Démontrer les avantages de la construction bois pour atteindre les différents seuils de réduction de l'impact carbone d'une opération vis-à-vis de la RE 2020
- Distinguer les étapes d'un projet bois en phase conception
- Elaborer un cahier des charges spécifique à une projet bois
- Identifier des points clés du montage opérationnel d'un projet en bois
- Lister les écueils à éviter dans le pilotage d'un projet en bois en phase conception



● MODULE 6 : LES PATHOLOGIES DU BOIS

- Identifier et comprendre les principales pathologies affectant le bois dans la construction



● MODULE 7 : GESTION DE LA PHASE CHANTIER D'UN PROJET BOIS

- 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





École des Ponts

Formation Continue

Construire les mondes de demain

Contact :

Chloé LEFEBVRE

Responsable pôle développement de l'offre



M : +33 (0) 6 47 35 66 38



chloe.lefebvre@fc-enpc.fr



Renseignements