

Construction bois : l'essentiel pour la maîtrise d'ouvrage

Appréhender les techniques et méthodologies pour réussir un projet

1 jour (7 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 045 € HT par personne (TVA en vigueur)

 **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 06/10/2026. Document téléchargé le 09/10/2026.

Objectifs

- Comprendre les fondamentaux de la construction bois ou mixité bois / béton
- Evaluer un projet proposé et éviter les erreurs majeures
- Suivre les études et la construction d'un projet bois

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

Compétences acquises

Initier et/ou suivre un projet de construction bois

À qui s'adresse cette formation ?

- Conducteur d'opération
- Maître d'ouvrage
- Toute personne souhaitant conduire une opération intégrant du bois

Prérequis

Avoir des connaissances de base sur les technologies du bâtiment

Programme

1 Pendant votre formation

Construction bois : l'essentiel pour la maîtrise d'ouvrage

Intégrer les fondamentaux de la construction bois

La construction bois : les différents modes constructifs et techniques d'utilisation

- La construction à ossature bois
- Le poteau / poutre bois
- Construction en bois massif
- Construction en madrier
- Construction en panneaux massifs
- Construction en panneaux CLT
- Colombage
- Avantages et inconvénients des différentes techniques

Le traitement des façades en bois

- Les différents types de revêtements : bois, bardeau, panneaux, bardage, claire voie, bois composite...)
- Les règles de l'art d'une bonne mise en œuvre
- Problématique du vieillissement

Les matériaux biosourcés comme isolant

- Laine de bois / chanvre
- Fibre de bois
- Autres matériaux

Intégrer les spécificités de la construction bois

La construction bois et l'impact fonctionnel

- Acoustique
- Flexibilité
- Incendie

La construction bois et l'impact technique

- La structure et la morphologie
- Les réseaux aérauliques
- La ventilation
- La dilation et l'intégration de l'hygrothermie

La mixité bois / béton

- Principes généraux

- Points de vigilance

La performance du bois

- La construction bois et la réglementation
- Bilan carbone
- RE 2020 / E+C-
- Chantier en filière sèche
- Les labels: PEFC, FSC, autres...

Points de vigilance en étude et construction

- Problématique de la goutte d'eau
- Pied de mur
- Façade en RdC
- Les nuisibles
- L'étanchéité à l'air
- Les jonctions mixtes
- Les grandes dimensions

Points de vigilance MOA en construction bois

- En phase programmation
- En phase de sélection d'un projet
- En étude
- En travaux
- A la réception

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Intervenants

Pierre RASOLOARISON

Pericles Immo

Modalités pédagogiques

Équipe pédagogique :

Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques :

Alternance de théorie, de démonstrations par l'exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs. Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Le 15 novembre 2027 (1 jour / 7 heures)

À distance

Le 15 novembre 2027 À distance

- 15 novembre 2027 9h00 – 17h30