

FORMATION À LA CONSTRUCTION BOIS POUR LES AGENCES D'ARCHITECTURE

2 JOURS

Formez-vous à la construction bois en Île-de-France

Comprendre les principaux enjeux de la construction bois en deux journées grâce à une formation dispensée en mode présentiel, par des professionnels de la filière (bureaux d'étude).

Formation organisée en Île-de-France et dispensée en intra-entreprises pour des salariés d'agence d'architecture. Aucun pré-requis sur la construction bois n'est nécessaire pour suivre cette formation.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Jour 1 - Matinée

- » La ressource forestière, la transformation du bois, les produits bois, le matériau bois et les essences de bois (1 heure)
- » Les propriétés mécaniques, hygroscopie, durabilité, vieillissement, comportement thermique du bois (1 heure)
- » Les systèmes constructifs (1 heure 30)

Jour 1 - Après-midi

- » Les sous éléments de structure : murs et façades, planchers, charpente et toiture terrasse (1 heure 30)
- » La sécurité incendie (1 heure)
- » Les revêtements extérieurs (1 heure)

Jour 2 - Matinée

- » L'organisation d'un projet bois (1 heure)
- » La conception énergétique, étanchéité à l'air, transfert de vapeur d'eau (30 minutes)
- » L'acoustique en construction bois (30 minutes)
- » La gestion des balcons en construction bois (30 minutes)
- » Points de vigilance (30 minutes)
- » Les outils disponibles dans la filière bois (Catalogue Bois Construction, Panorama bois et PNCB, Simulateur bois-biosourcés, Ambition bois...) (30 minutes)

Jour 2 - Après-midi

- » RE 2020 et conception bas carbone : Contexte réglementaire, les exigences de la RE2020 (tout sur la RE2020, énergie, carbone, confort d'été), le déroulement d'un projet : en pratique, et ensuite ? (3 heures)
- » Conclusions et échanges avec le groupe de stagiaires (30 minutes)



DÉCOUVREZ LA FORMATION

Durée : 2 jours, en présentiel au sein de l'agence

Capacité : Le nombre maximum de stagiaires s'élève à 15 personnes

Tarif de la formation : La formation est facturée par Ekopolis au client, 6 000 euros TTC (TVA 0%). Ce tarif ne comprend pas les repas des stagiaires.

Modalités d'évaluation de la formation : La formation sera évaluée en fin de formation via un questionnaire remis aux stagiaires. Aucun pré-requis n'est nécessaire pour suivre cette formation, il n'y a donc pas d'évaluation des compétences au début de la formation

Modalités d'accueil : La formation sera dispensée au sein de l'agence. La salle de formation devra être équipée d'un paper-board et d'un vidéoprojecteur

Modalités pédagogiques : La formation s'articule autour d'une présentation détaillée pour chaque partie. Les slides seront transmises aux stagiaires ainsi qu'une dizaine de fiches pratiques du catalogue Bois Construction.



FORMATEURS ET COMPÉTENCES



■ **Rémi Decoene, Directeur Général INSITU-A**
Ingénieur construction bois, 2010 à l'École Supérieure du Bois de Nantes

Insitu-a est un bureau d'études spécialisé dans la construction bois et l'enveloppe du bâtiment. Insitu-a apporte une expertise aux maîtres d'ouvrage et aux maîtres d'œuvre pour toutes leurs problématiques de conception liées aux systèmes constructifs bois, en neuf ou en réhabilitation.

 www.insitu-a.fr



■ **Fibois Île-de-France**

La formation est coordonnée par Fibois Île-de-France, l'interprofession francilienne de la filière forêt-bois. Association loi 1901 créée en 2004 et financée par les pouvoirs publics, par France Bois Forêt, et par les adhésions annuelles de ses 200 adhérents, qui sont des acteurs économiques de l'amont à l'aval de la filière forêt-bois.

 www.fibois-idf.fr



■ **Nathalie Tchang, Présidente de Tribu Energie**
DESS thermique et régulation, 1998, à Paris 7 & Ecole des Mines de Paris

Tribu Energie est un bureau d'étude «Fluides, Energie & Environnement» appliqué au bâtiment et l'urbain. Sa mission est de concevoir et réhabiliter des bâtiments et des zones urbaines plus performants en énergie et plus respectueux de l'environnement. Le BET se compose de 21 personnes, et il s'est implanté à travers la France : Paris (siège) ; Rennes ; Lyon.

 www.tribu-energie.fr