

SYSTEMES CONSTRUCTIFS BATIMENTS BOIS ET BIOSOURCES

Jeudi 27 et vendredi 28 octobre 2022
OU Mercredi 7 et jeudi 8 décembre 2022
De 9 h à 12 h 30
*** Formation proposée en distanciel ***



DURÉE : 1 journée (7 heures)



PUBLIC VISÉ : Architectes, entreprises de construction, artisans, bureaux d'études, économistes de la construction

>>> **Pré-requis :** Avoir de bonnes connaissances dans la construction



OBJECTIFS :

- Comprendre les avantages du bois et des matériaux biosourcés pour les maîtres d'ouvrages
- Répondre aux objections courantes
- Connaître les différents systèmes constructifs et matériaux couramment employés
- Connaître le cadre réglementaire et normatif
- Comprendre comment sont construits les bâtiments bois
- Connaître des détails types courants (planchers, façades, refends, toitures)
- Acquérir des notions de coûts de construction selon les types d'ouvrages réalisés



PROGRAMME :

1 - Le contexte, le marché, la ressource

Durée : 1 h 15

2 - Les arguments pour le bois

Durée : 1 h 00

- Bilan carbone
- Performances énergétiques
- Rapidité / nuisances faibles
- Qualité d'exécution
- Emplois et ressources locales
- Rendu / ambiances intérieures

3 - Les objections courantes

Durée : 1 h 00

- Feu
- Termites
- Confort thermique
- Acoustique
- Sismique
- Vieillessement des façades
- Prix

4 - Matériaux et systèmes constructifs

Durée : 20 minutes

- Matériaux bois
- Matériaux complémentaires (panneaux, films, etc)

- Systèmes constructifs : ossature bois, poteaux-poutres, CLT, etc
- Matériaux biosourcés, filières courtes

5 - Réglementations, normes applicables, compétences requises des équipes de MOE

Durée : 1 h 00

6 - Analyse détaillée de cas concrets : structure, détails constructifs, économie

Durée : 1 h 30

- ERP : structures, façades, planchers, refends, toitures, préaux, économie
- Logements : structures, façades, planchers, refends, toitures, préaux, économie
- Bureaux : structures, façades, planchers, refends, toitures, préaux, économie

7 - Projets en bois local

Durée : 20 minutes

- En marché privé
- En marché public
- Zoom sur région PACA

7 - Utilisation de la construction bois en réhabilitation

Durée : 35 minutes



DURÉE : 1 journée (7 heures)



FORMATEURS : Thomas Charlier, gérant du bureau d'études Gaujard Technologie Scop

Compétences : Maîtrise d'œuvre du lot bois de l'esquisse à la livraison. Conception et suivi de l'ensemble du lot bois. Modélisation et calcul des structures. Relevé et développement sur les bâtiments bois en hauteur.

● **Formation initiale** : Ingénieur Ecole Centrale Paris. Master of Civil & Environmental Engineering. ● **Formation continue** : Calcul aux Eurocodes 5. Passive Haus Designer. Pathologies biologiques du bois.

Important

- Le nombre de stagiaires est limité à 12. L'inscription est définitive à réception du règlement ou de l'accord de prise en charge par l'OPCO.
- Une attestation de formation et une facture seront envoyées au terme de la formation.
- **Date limite d'inscription le jeudi 20 octobre 2022 (pour 27 et 28/10) ou le jeudi 1er décembre 2022 (pour 7 et 8/12)**

Prix :

400 € TTC (TVA 20 %)

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

Chèque débité après la tenue de la formation sauf demande d'un délai supplémentaire.

Prise en charge de la formation

Fibois AuRA dispose du numéro de déclaration d'activité de formation continue **83 63 040 10 63 / Siret : 332 086 347 00033** déposé auprès de la DREETS AuRA.

Fibois AuRA est **certifiée Qualiopi** pour son activité de formation continue.

Conditions remplies pour une prise en charge par votre OPCO ou autre organisme collecteur.

Modalités d'évaluation

- **Fiche d'entrée en formation (informations et attentes stagiaire).**
- **Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires en fin de formation.**
- **Fiche de satisfaction à chaud de la formation par les stagiaires.**

Après réalisation le stagiaire recevra une attestation de fin de formation.

Modalités d'accueil

Séance de formation en distanciel.

Pour toute demande particulière (handicap,...), nous contacter, nous étudierons votre demande et nous examinerons ensemble les adaptations que nous pourrions envisager

Référent handicap : Jean-Pierre Mathé // 04 73 16 59 79 // jp.mathe@fibois-aura.org

Méthodes mobilisées

Moyens ou outils utilisés

- Vidéoprojecteur
- Présentation Power point
- Ressources pédagogiques en format numérique

Modalités pédagogiques

- Questionnaires
- Etudes de cas concrets



Plus de renseignements : Fibois Auvergne-Rhône-Alpes : 04 73 16 59 79 -

Florence Malhière/Neige - Référente administrative : contact.clermont@fibois-aura.org -

Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique et référent Handicap: jp.mathe@fibois-aura.org



DURÉE : 1 journée (7 heures)

BULLETIN REPONSE À COMPLETER

FORMATION

Systèmes constructifs bâtiments bois et biosourcés

Jeudi 27 et vendredi 28 octobre 2022 OU Mercredi 7 et jeudi 8 décembre 2022

Distanciel

Date limite d'inscription le 20 octobre ou 1er décembre 2022

Entreprise / Organisme :

Activité :

Nom du (ou des) stagiaires:

Prénom du (ou des) stagiaire(s):

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél : Mail :

Nom et Prénom de la personne chargée de l'inscription:

Tél : Mail :

participera à la formation des 27 et 28 octobre 2022

400 € TTC par stagiaire

participera à la formation des 7 et 8 décembre 2022

400 € TTC par stagiaire

Nombre de participants :

Montant :€

Pour cette formation, mobiliserez-vous un financement OPCO : oui non

Si oui, précisez le nom de l'OPCO :

Demandez-vous la subrogation de paiement à votre OPCO : oui non

Souhaitez-vous nous faire part de difficultés nécessitant une adaptation de la formation : oui non

A retourner par courrier avec le règlement à

Date / Cachet / Signature

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes

10 Allée des Eaux et Forêts

63370 LEMPDES