

## BATIMENTS BOIS ET BIOSOURCES SYSTEMES CONSTRUCTIFS ET CAS CONCRETS

**Mardi 30 septembre 2025**

**À Gardanne (13)**

**\* Formation proposée en présentiel \***



**DURÉE :** 1 journée (7 heures)



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

**>>> Pré-requis :** Aucun



### OBJECTIFS :

- Comprendre les avantages du bois et des matériaux biosourcés afin d'être en mesure d'argumenter en leur faveur et de 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

#### 2 - Les arguments pour le bois

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

#### 3 - Les objections courantes

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

#### 4 - Matériaux et systèmes constructifs

- Matériau 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

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

- 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 - Cas concrets de projets en bois local

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

#### 8 - Utilisations de la construction bois en réhabilitation



**DURÉE :** 1 journée (7 heures)



**FORMATEURS :** Thomas Charlier, 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 fixé à 6 minimum et à 12 maximum. 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 lundi 15 septembre 2025.**

### Prix :

**460 € HT soit 552 € TTC**

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

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

### Délais de traitement de prise charge de la formation (en fonction de l'OPCO)

Ces informations sont non exhaustives et vous sont transmises à titre informatif

- **FIFPL** : le délai est fixé à deux mois : <https://www.fifpl.fr/procedures-prise-charge>
- **OPCO EP** : le délai est fixé à 20 jours maximum à réception du dossier complet : <https://www.opcoep.fr/>
- **Constructys** : le délai est fixé à 15 jours avant la date de la formation : <https://www.constructys.fr/>
- **Akto** : le délai est fixé à 20 jours avant examen du dossier : <https://www.akto.fr/>

### 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

- **Questionnaire 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**

**Après réalisation le stagiaire recevra un certificat de réalisation et une attestation de niveau d'acquisition**

### Modalités d'accueil

Séance de formation en présentiel

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](mailto: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](mailto:contact.clermont@fibois-aura.org) -

Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique et référent Handicap: [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org)



**DURÉE :** 1 journée (7 heures)

## BULLETIN REPONSE À COMPLETER

### FORMATION

Bâtiments bois et biosourcés systèmes constructifs et cas concrets

Mardi 30 septembre 2025

Présentiel

Date limite d'inscription le lundi 15 septembre 2025

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 du 30 septembre 2025

☐ 552 € ttc par stagiaire pour les adhérents

Nombre de participants : .....

Montant : .....€

Pour cette formation, mobiliserez-vous un financement OPCO :

☐ oui

☐ non

Si oui, précisez le nom de l'OPCO : .....

Pour cette formation, demandez-vous la subrogation :

☐ oui

☐ non

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

☐ oui

☐ non

**Comment avez-vous eu connaissance de cette formation ?**

☐ emailing

☐ réseaux sociaux

☐ news Fibois

☐ encart publicitaire

☐ bouche à oreille

☐ autre : précisez.....

**A retourner par courrier avec le règlement à**

**Date / Cachet / Signature**

**Fibois Auvergne-Rhône-Alpes**

**10 Allée des Eaux et Forêts**

**63370 LEMPDES**