

# CONCEVOIR AVEC LE BOIS

Mardi 8 et mercredi 9 juillet 2025 à Lyon (69)

OU

Jeudi 4 et vendredi 5 décembre 2025 à Lempdes/Clermont-Ferrand (63)

\* Formation proposée en présentiel \*



**DURÉE :** 2 journées (14 heures)



**PUBLIC VISÉ :** Architectes, ingénieurs et techniciens en maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, chargés de projets, etc.

>>> **Prérequis :** aucun



## OBJECTIFS :

- Décrire les principales caractéristiques du matériau bois, en tenant compte des spécificités des principales essences de bois disponibles en France et utilisées en construction
- Définir les principales solutions constructives bois et les produits dérivés qui les composent
- Concevoir des éléments d'enveloppe en bois performants au niveau thermique
- Définir une méthodologie de conception de projet en tenant compte des particularités et des principaux enjeux de la filière forêt-bois régionale et française
- Construire et présenter une argumentation sur l'emploi du bois dans un projet et particulièrement du bois issu de la filière régionale et nationale



## PROGRAMME :

### 1 - Appréhender le matériau bois et les produits dérivés du bois

- Définir les caractéristiques hygroscopiques, anisotropes, mécaniques et de durabilité du bois pour mieux l'appréhender en tant que matériau de construction
- Identifier les principales essences françaises utilisées et utilisables en construction selon leurs caractéristiques
- Comprendre la fabrication et le champ d'utilisation des produits dérivés du bois dans la construction et dans la fabrication de composants

### 2 - Concevoir avec les composants bois et les solutions constructives bois

- Définir les composants bois à partir des produits dérivés du bois
- Comprendre le principe constructif, la conception, la fabrication et la mise en œuvre des principales solutions constructives bois utilisées en parois verticales

### 3 - Composer des enveloppes bois performantes

- Savoir estimer la performance d'un élément bois au niveau thermique pour être en mesure d'apporter des solutions adaptées à chaque projet
- Concevoir les détails techniques d'enveloppe des principaux éléments et points de jonction des systèmes constructifs bois pour garantir la performance et la pérennité de l'ouvrage

### 4 - Prescrire le bois et le bois local dans un projet

- Réaliser un travail de sourçage pour identifier les produits et savoir-faire locaux et les intégrer au mieux dans la conception de votre projet
- Argumentez vos choix sur l'emploi du bois et en particulier du bois local, dans votre proposition tout en intégrant les différents enjeux auxquels doit faire face la filière forêt-bois

 **FORMATEUR : Jean-Pierre Mathé, Prescripteur bois - construction**

**Compétences :** connaissances techniques approfondies du bois , matériau, produits et technologies constructives, maîtrise de la conception de bâtiments à structure bois énergétiquement performants

**Important**

- Le nombre de stagiaires est limité à 8. 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 25 juin (Lyon) - le 24 novembre (Lempdes/Clermont-Ferrand)**

**Prix :**

**450 € HT soit 540 € TTC pour les adhérents à Fibois et son réseau**

**550 € HT soit 660 € TTC pour les non-adhérents**

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

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

[Adhérez](#)

**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 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 de 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 salle.

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

**Méthodes mobilisées**

Moyens ou outils utilisés

- Paper-board
- Vidéoprojecteur
- Support de formation remis aux stagiaires

Méthodes pédagogiques

- Active
- Expérientielle
- Magistrale



**Plus de renseignements :** [Fibois Auvergne-Rhône-Alpes : 04 73 16 59 79](#) -

[Florence Malhière/Neige - Référénte administrative : contact.clermont@fibois-aura.org](#)

[Jean-Pierre Mathé - Référént pédagogique et technique et référént handicap: jp.mathe@fibois-aura.org](#)



**DURÉE** : 2 journées (14 heures)

### BULLETIN REPONSE À COMPLETER

#### FORMATION

**Conception des bâtiments bois et sécurité incendie**

Mardi 8 et mercredi 9 juillet 2025 à Lyon (69)

Ou jeudi 4 et vendredi 5 décembre 2025 à Lempdes (63)

Présentiel

**Date limite d'inscription les 25 juin (69) et 24 novembre (63)**

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 8 et 9 juillet 2025

540 € TTC adhérents

participera à la formation des 4 et 5 décembre 2025

660 € TTC non-adhérents

Nombre de participants : .....

Montant : .....€

Pour cette formation, mobiliserez-vous un financement OPCO :

oui

non

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

Demandez vous une subrogation :

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**