

CONCEVOIR AVEC LE BOIS

Mercredi 24 et jeudi 25 juin 2026 à Lyon (69)

OU

Jeudi 3 et vendredi 4 décembre 2026 à Lempdes/Clermont-Ferrand (63)

*** Formation proposée en présentiel ***



DURÉE : 2 journées (14 heures)



PUBLIC VISÉ : Architectes, ingénieurs et techniciens du bâtiment 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 et de transfert de vapeur d'eau
- 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

N'hésitez pas à consulter le bilan de satisfaction de la session 2025 sur ce [LIEN](#)


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
 Formateur facilitateur certifié

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 14 juin 2026 (Lyon) - le 23 novembre 2026 (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.

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

- **FIFL** : 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/>

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

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

Méthodes mobilisées

Moyens ou outils utilisés

- ☐ **Echantillons de produits**
- ☐ **Paper-board**
- ☐ **Maquette**
- ☐ **Vidéoprojecteur**
- ☐ **Support de formation et ressources remis aux stagiaires**
- ☐ **Etude de cas**

Méthodes pédagogiques

- ☐ **Participation active des stagiaires**
- ☐ **Expérientielle (apprentissage par l'expérience)**
- ☐ **Magistrale**



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** : 2 journées (14 heures)**BULLETIN REPONSE À COMPLETER****FORMATION****Concevoir avec le bois**

Mercredi 24 et jeudi 25 juin 2026 à Lyon (69)

Ou Jeudi 3 et vendredi 4 décembre 2026 à Lempdes/Clermont-Ferrand (63)

Présentiel

Date limite d'inscription le 14 juin (63) ou le 23 novembre (69)

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 24 et 25 juin 2026☐ 540 € TTC adhérents☐ participera à la formation des 3 et 4 décembre 2026☐ 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

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**

Formations réalisées en partenariat avec :



Fibois AuRA est membre



avec le soutien de



V 3 du 3 février 2026