

Programme des formations

Bois Construction 2026

Auvergne-Rhône-Alpes



Fibois AuRA est certifiée Qualiopi pour son activité de formation continue

Formations	Durées	Date(s)	Lieux / Modes
1 – Conception énergétique et bas carbone d'un bâtiment en structure bois	3 jours – 21 heures	5, 12 et 19 février 2026 12 et 13 mars 2026	En distanciel 3 x 2h20 En présentiel à Lyon (69)
2 – Gestion, conduite et économie d'un projet bois	3 jours – 21 heures	20, 27 mars et 3 avril 2026 16 et 17 avril 2026	En distanciel 3 x 2h20 En présentiel à Lyon (69)
3 – Construire en bois, les enjeux acoustiques	2 jours – 14 heures Présentiel	5 et 6 mars 2026	En présentiel à Lyon (69)
4 – Prescrire le bois en façade avec assurance – Durabilité, conception et finitions pour des ouvrages pérennes	1 jour – 7 heures Présentiel	Session 1 / 2 avril 2026 Session 2 / 20 novembre 2026	Lyon (69) Lempdes/Clermont-Fd (63)
5 – Les pathologies biologiques du bois dans la construction	1 jour – 7 heures Présentiel	18 juin 2026	Lempdes/Clermont-Fd (63)
6 – Conception des bâtiments bois et sécurité incendie	2 jours – 14 heures Présentiel	Session 1 / 4 et 5 juin 2026 Session 2 / 17 et 18 septembre 2026	Lempdes/Clermont-Fd (63) Lyon (69)
7 – Concevoir avec le bois	2 jours – 14 heures Présentiel	Session 1 / 24 et 25 juin 2026 Session 2 / 3 et 4 décembre 2026	Lyon (69) Lempdes/Clermont-Fd (63)
8 – Confort d'été passif et son application en construction bois	2 jours – 14 heures Présentiel	Session 1 / 2 et 3 juillet 2026 Session 2 / 8 et 9 octobre 2026	Lyon (69) Lempdes/Clermont-Fd (63)
9 – Réussi l'acoustique intérieure d'une salle avec des solutions Low-Tech – Ecologiques et sobres	1 jour – 7 heures Distanciel	9 et 10 juillet 2026	2 x 3h30 en distanciel
10 – Pro-paille : construire et concevoir des bâtiments dans le cadre des règles professionnelles de construction en paille CP2012	5 jours – 34 heures Présentiel	Du 12 au 16 octobre 2026	Clermont-Ferrand (63)
11 – Stabilité générale d'un bâtiment en structure bois	1 jour – 7 heures Présentiel	15 octobre 2026	Lyon (69)



11 – Concepteur Construction Bois Bas Carbone (2CBBC) – session 2026-2027	15 jours - 105 heures 5 modules de 3 jours Formation longue mixant distanciel, présentiel et visites terrain (forêt, entreprises, chantier) 11 journées en présentiel 12 séquences en distanciel	Module 1 24 septembre, 1 ^{er} et 8 octobre 2026 Module 2 22, 29, 30 octobre 2026 19 et 20 novembre 2026 Module 3 3, 10 et 17 décembre 2026 7 et 8 janvier 2027 Module 4 4, 5 et 12 février 2027 18 et 19 février 2027 Module 5 12, 19 et 24 mars 2027 25 et 26 mars 2027	Module 1 Présentiel – déplacement en Région Auvergne-Rhône-Alpes - Lieu à définir / visites terrain Module 2 Distanciel (3 x 2h30) Présentiel à Lyon (69) Module 3 Distanciel (3 x 2h30) Présentiel à Lyon Module 4 Distanciel (3 x 2h30) Présentiel à Lyon (69) Module 5 Distanciel (3 x 2h30) Présentiel à Lyon (69)
--	---	---	--



Des formations pour mieux concevoir et maîtriser vos projets en bois

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes est l'association interprofessionnelle de la filière forêt-bois. Nous proposons depuis 2007 des formations spécifiquement adaptées aux architectes pour les accompagner dans leurs projets bois.

Les formations Fibois sont pensées pour placer l'apprenant au cœur du dispositif pédagogique. Conçues à partir des expériences de terrain d'architectes, d'ingénieurs et de techniciens, elles reposent sur votre participation active tout au long du parcours. Vos propres expériences professionnelles deviennent des supports d'apprentissage qui enrichissent les échanges avec les formateurs et les autres participants. Cette approche collaborative vous permet de transposer immédiatement les connaissances acquises dans votre quotidien professionnel et de construire des solutions concrètes adaptées à vos réalités de conception.

Retrouvez le détail de notre calendrier 2026 et notre catalogue complet de formation ainsi que des témoignages de stagiaires et les taux de satisfaction des différentes formations [ici](#). Notre offre s'étend à la conception de formations sur-mesure afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Fibois AuRA est certifié Qualiopi pour son activité de formation continue et est membre actif du **REFC'A, le réseau pour la formation continue des architectes**, nos formations sont consultables sur le site <https://www.architectes.org/rubrique/formation-professionnelle>. Nous participons également au comité portant sur la formation continue organisé par le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Nos formations sont destinées aux **architectes, professionnels de la maîtrise d'ouvrage publiques et privées, bureaux d'étude, bureaux de contrôle, économistes, charpentiers, entreprises de construction bois et tout acteur du bâtiment souhaitant se former au bois construction.**



Référent formation et handicap :

Jean-Pierre Mathé : jp.mathe@fibois-aura.org | 04.73.16.59.79 | 06.77.66.66.49

Référente administrative :

Florence Malhière Neige : contact.clermont@fibois-aura.org | 04.73.16.59.79

Le programme détaillé de chaque formation est disponible ici : <https://www.fibois-aura.org/construction/offre-de-formation/>

Coût par stagiaire pour formations de 3 jours (21 heures)

- 1 080 € HT (TVA 20%) par session

Coût par stagiaire pour formations d'1 jour (7 heures)

- 295 € HT (TVA 20%) par session pour adhérents Fibois AuRA et son réseau
- 375 € HT (TVA 20%) par session pour non adhérents

Coût par stagiaire pour formation de 2 jours (14 heures)

- 450 € HT (TVA 20%) par session pour adhérents Fibois AuRA et son réseau
- 550 € HT (TVA 20%) par session pour non adhérents

Coût par stagiaire pour formation longue 2CBBC (105h00)

- 4 500 € HT (TVA 20%) pour la formation complète
- 1 080 € HT par module suivi indépendamment

Consultez votre OPCO-Conditions de prise en charge plus avantageuse pour une formation longue

Réseau Fibois AuRA



avec le soutien de





Formation 1 // Conception énergétique et bas carbone d'un bâtiment en structure bois



Durée : 21h00 (3 journées)

Dates et lieux

- 5, 12 et 19 février 2026 en distanciel (3 séquences de 2h20)
- 12 et 13 mars 2026 en présentiel à Lyon (69)

Objectif

- Concevoir des bâtiments en structure bois énergétiquement et environnementalement performant grâce à une connaissance approfondie du traitement hygro-hermique de l'enveloppe et de l'impact environnemental des solutions bois et biosourcés au regard de la réglementation environnementale 2020.

Programme résumé

- Stratégie de conception
- Etanchéité à l'air
- Transfert de vapeur d'eau
- Isolation thermique des structures bois
- Performance énergétique d'un bâtiment bois
- Conception bas carbone d'un bâtiment en structure bois

Formation 2 // Gestion, conduite et économie d'un projet bois



Durée : 21h00 (3 journées)

Dates et lieux

- 20, 27 mars et 3 avril 2026 en distanciel (3 séquences de 2h20)
- 16 et 17 avril 2026 en présentiel à Lyon (69)

Objectif

- Orienter un projet vers la construction bois et en garantir sa réussite technique et son optimisation économique grâce à une connaissance approfondie des spécificités de gestion et de réalisation d'un projet bois et des principaux éléments constituant le coût d'une construction bois et de leur niveau d'impact

Programme résumé

- Gestion de projet bois
- Economie de la construction bois
- Conduite de chantier avec visite d'un chantier
- Economie de la construction bois

Formation 3 // Construire en bois, les enjeux acoustiques



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieu

- 5 et 6 mars 2026 en présentiel à Lyon (69)

Objectifs

- Comprendre les spécificités de la construction bois pour les aspects acoustiques



- Repérer les points durs acoustiques aux différents stades d'avancement des projets
- Organiser la prise en compte des enjeux acoustiques dans ses projets bois

Programme résumé

- Les réglementations acoustiques du bâtiment
- Les paramètres acoustiques de la construction
- Les spécificités de la construction bois
- A partir de cas concrets, les points durs
- Que gérer et à quel moment ?

Formation 4 // Vêtures extérieures sur structure bois



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieux

- Session 1 / **2 avril 2026 en présentiel à Lyon (69)**
- Session 2 / **20 novembre 2026 en présentiel à Lempdes / Clermont-Ferrand (63)**

Objectifs

- Connaître les caractéristiques du bois et des essences de bois pour bien les prescrire en vêtiture extérieure
- Anticiper le vieillissement d'aspect et d'entretien d'un bardage en bois massif
- Connaître les différents types de revêtements extérieurs sur mur bois
- Maîtriser les principes de conception et de mise en œuvre des vêtitures extérieures sur mur bois
- Apprendre à détecter et à analyser les défauts de conception et de mise en œuvre des différents types de parements extérieurs sur mur bois

Programme résumé

- Le bardage bois (le matériau bois, rappel, les lames en bois massif...)
- Les autres revêtements
- Défauthèque vêtitures extérieures sur structures bois

Formation 5 // Les pathologies biologiques du bois dans la construction



Durée : 7h00 (1 journée)

Date et lieu

- **18 juin 2026 en présentiel à Lempdes (63)**

Objectifs

- Connaître les agents biologiques pathogènes du bois pour savoir comment réagir face à un sinistre et adapter les solutions que ce soit en préventif ou en curatif

Programme résumé

- Généralités sur le matériau bois
- Les agents de dégradation biologique du bois (insectes, champignons)
- Protection des ouvrages en bois

Formation 6 // Conception des bâtiments bois et sécurité incendie



Durée : 14h00 (2 journées)

Date et lieu

- Session 1 / **4 et 5 juin 2026 à Lempdes/Clermont-Ferrand (63)**
- Session 2 / **17 et 18 septembre 2026 à Lyon (69)**

Objectifs

- Identifier les différents aspects de la sécurité incendie en construction bois, notamment pour les bâtiments de logements collectifs et les Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Identifier les spécificités des structures bois en isolation thermique par l'extérieur
- Concevoir des solutions conformes aux exigences de sécurité incendie relative à l'intégration du bois et des isolants naturels dans les bâtiments de logements et d'ERP
- Proposer des solutions conformes aux évolutions réglementaires et aux travaux en cours vis-à-vis des justifications à produire

Programme résumé

- Les incendies en France et les statistiques de la DDSC
- Le socle réglementaire français
- Exigences et solutions selon les ouvrages (ERP, habitations et lieux de travail)
- Les évolutions récentes (notes ADIVBOIS, Doctrine BSPP...)
- Application autour d'exercices de conception pour comprendre les jeux de conséquences avec l'intégration multicritères (acoustique, thermique...)
- Evolutions récentes : projet de textes ERP

Formation 7 // Concevoir avec le bois



Durée : 14h00 (2 journées)

Dates et lieu

- Session 1 / **24 et 25 juin 2026 à Lyon (69)**
- Session 2 / **3 et 4 décembre 2026 à Lempdes/Clermont-Ferrand (63)**

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 hygro-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 résumé

- Appréhender le matériau bois et les produits dérivés du bois
- Concevoir avec les composants bois et les solutions constructives bois
- Composer des enveloppes bois performantes
- Prescrire le bois et le bois local dans un projet

Formation 8 // Confort d'été passif et son application dans la construction bois



Durée : 14h00 (2 journées)

Dates et lieux

- 2 et 3 juillet 2026 à Lyon (69)
- 8 et 9 octobre 2026 à Lempdes/Clermont-Ferrand (63)

Objectifs

- Comprendre les composantes du confort d'été et ses spécificités en construction bois
- Appréhender les méthodes de calcul pour concevoir des bâtiments confortables en été (neuf et réhabilitation)

Programme résumé

- Rappel fonctionnement des bâtiments et des parois
- Le passif et les spécificités de la construction bois
- Les échanges thermiques dans la maison en été et ses facteurs impactants
- La thermique d'été
- Exemples et retour d'expériences
- Prévenir et lutter contre les surchauffes
- Surchauffe : exercices – études de cas

Formation 9 // Réussir l'acoustique intérieure d'une salle avec des solutions Low-Tech – Ecologiques et sobres



Durée : 7h00 (2 x 3h30)

Date et lieu

- 9 et 10 juillet 2026 en distanciel

Objectifs

- Comprendre les grands principes du traitement intérieur des locaux
- Etre capable d'étudier et de mettre en œuvre des solutions acoustiques dans le neuf et dans l'existant
- Intégrer la démarche Low-Tech et la dimension écologique dans les projets

Programme résumé

- La correction acoustique intérieure
- Les situations acoustiques et les possibilités d'action
- La démarche Low-Tech
- La nature des sons
- Les principes de la correction acoustique
- Exercices pratiques
- Les produits de correction acoustique
- Des exemples de solutions low-tech mises en œuvre sans recours à des dispositifs industriels



- Acoustique intérieure de divers types de locaux, échanges et retours d'expériences
- Réverbération et confort acoustique

Formation 10 // Pro-paille : construire et concevoir des bâtiments dans le cadre des règles professionnelles de construction en paille CP2012



Durée : 35h00 (5 journées)

Date et lieu

- Du 12 au 16 octobre 2026 à Clermont-Ferrand (63)

Objectifs

- Respecter les règles professionnelles CP 2012 caractérisant le matériau paille comme isolant de structures et support d'enduits

Programme résumé

- Savoirs à acquérir concernant l'historique de la construction en paille, l'organisation du chantier et les caractéristiques des bottes de paille
- Savoirs à acquérir pour la préparation et la découpe des bottes, les conditions préalables à l'exécution des parois en paille
- Savoirs à acquérir sur les différentes structures bois et la fabrication de l'ossature bois
- Savoirs à acquérir sur la mise en œuvre des baies et équipements
- Savoirs à acquérir sur la mise en œuvre des enduits, parements et bardages
- Communication
- Entretiens et désordres

Formation 10 // Stabilité générale d'un bâtiment en structure bois



Durée : 7h00 (1 journée)

Date et lieu

- 15 octobre 2026 à Lyon (69)

Objectifs

- Connaître les différents types et systèmes d'assemblages bois au niveau structurel
- Connaître les différents types de structures bois
- Comprendre la stabilité d'un bâtiment en structure bois
- Mieux maîtriser la conception des structures dès l'esquisse et l'intégration du bureau d'étude structure bois en fonction du projet

Programme résumé

- Le matériau bois : rappel
- Stabilité transversale et longitudinale d'un bâtiment bois (illustration avec maquette [StabiBois](#))
- Assemblages et détails constructifs



Formation longue 11 // Concepteur Construction Bois Bas Carbone

Consultez votre OPCO - Conditions de prise en charge plus avantageuses pour une formation longue



Durée : 105h00 (15 journées) dont 11 journées en présentiel et 12 séquences en distanciel

Formation longue mixant distanciel, présentiel et visites terrain (forêt, entreprises, chantier)

Dates et lieux

- Module 1 / **24 septembre, 1^{er} et 8 octobre 2026** (*lieux à déterminer en région AuRA en fonction des visites*)
- Module 2 / **22, 29 et 30 octobre 2026** en distanciel (3 x 2h20) et **19 et 20 novembre 2026** à Lyon (69)
- Module 3 / **3, 10 et 17 décembre 2026** en distanciel (3 x 2h20) et **7 et 8 janvier 2027** à Lyon (69)
- Module 4 / **4, 5 et 12 février 2027** en distanciel (3 x 2h30) et **18 et 19 février 2027** à Lyon (69)
- Module 5 / **12, 19 et 24 mars 2027 en distanciel** en distanciel (3 x 2h30) et **25 et 26 mars 2027** à Lyon (69)

Objectif

- Concevoir des réalisations en structure bois en neuf, rénovation et réhabilitation grâce à une connaissance approfondie du matériau bois, des technologies constructives et de leurs performances en s'appuyant sur les produits et savoir-faire locaux, en respectant les réglementations en vigueur et règles de l'art et dans le respect de l'environnement

Programme résumé

- Module 1 / De l'arbre aux systèmes constructifs bois
- Module 2 / Conception et réalisation d'un bâtiment en structure bois
- Module 3 / Conception et réalisation d'une enveloppe bois performante et durable
- Module 4 / Conception énergétique et bas carbone d'un bâtiment en structure bois
- Module 5 / Economie, gestion et conduite d'un projet bois