






Programme des formations Bois Construction 2025 Fibois Occitanie

Fibois Occitanie passe par Fibois AuRA, MV Habitation et le CRITT BOIS Occitanie qui sont certifiés Qualiopi pour leur activité de formation continue.

Formations	Durées	Date(s)	Lieux / Modes
1- Pro paille 	5 jours – 35 heures Présentiel	Session 1 : 07 au 11 avril 2025	Sainte-Croix-Volvestre (09)
2 – Confort d'été	2 jours – 14 heures Présentiel	Session 1 : 03 et 04 avril 2025 Session 2 : 27 et 28 novembre 2025	Toulouse (31) Montpellier (34)
3 – Conception des bâtiments bois et sécurité incendie	1 jour – 7 heures Présentiel	Session 1 : 25 mars 2025 Session 2 : 14 octobre 2025	Toulouse (31) Montpellier (34)
4- Marquage CE 	1 jour – 7 heures Présentiel	Session 1 : 13 mai 2025	Montauban de Luchon (31)
5- Ossature bois 	5 jours - 35 heures Présentiel	Session 1 : du 31 mars au 04 avril 2025 Session 2 : du 15 au 19 septembre 2025	Sainte-Croix-Volvestre (09)
6 - Stabilité d'un bâtiment en structure bois – Assemblages – Prédimensionnement d'éléments bois	1 jour – 7 heures Présentiel	Session 1 : 28 mars 2025	Montpellier (34)
7 – L'isolation phonique en construction bois	1 jour – 7 heures Distanciel	Session 1 : 17 et 18 juin 2025	Distanciel (2 x 3h30)
8- Façades Ossature bois 	1 jour – 7 heures Présentiel	Session 1 : 03 juin 2025	Montpellier (34)
9 -Certification PEFC (Chaîne de contrôle) 	1 jour – 7 heures Présentiel	Session 1 : 26 juin 2025 Session 2 : 26 novembre 2025	Montpellier (34) Toulouse (31)
10 - Comment répondre à la RE2020 en construction bois (seuil 2025)	1 jour – 7 heures Distanciel	Session 1 : 09 et 10 décembre 2025	Distanciel (2 x 3h30)
11 - Mur à ossature bois Conception – Réalisation – Défauthèque	1 jour – 7 heures Présentiel	Session 1 : 07 octobre 2025	Montpellier (34)
<p>12 – Concepteur Construction Bois Bas Carbone (2CBBC)</p> <p>Formation faisant l'objet d'une demande auprès de France compétences pour être inscrite au Répertoire National des Certifications Professionnelles</p> <p>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</p>	<p>15 jours - 105 heures</p> <p>5 modules de 3 jours</p> <p>Formation longue mixant 11 journées en présentiel comprenant des visites terrain (forêt, entreprises, chantiers) et 12 séquences en distanciel et</p> <p>Thématique module en dernière page</p> <p>Lieu à définir (Toulouse ou Montpellier) selon taux d'inscrits</p>	<p>Module 1 01, 07 et 08 avril 2025</p> <p>Module 2 29 et 30 avril et 06 mai 2025 15 et 16 mai 2025</p> <p>Module 3 06, 12 et 13 juin 2025 19 et 24 juin 2025</p> <p>Module 4 01, 04 et 08 juillet 2025 11 septembre 2025 18 septembre 2025 23 septembre 2025</p> <p>Module 5 03, 09 et 16 octobre 2025 13 et 14 novembre 2025</p>	<p>Module 1 Présentiel Région Occitanie - Lieu à définir (Toulouse ou Montpellier)</p> <p>Module 2 Distanciel (3 x 2h30) Présentiel Région Occitanie - Lieu à définir (Toulouse ou Montpellier)</p> <p>Module 3 Distanciel (3 x 2h30) Présentiel Région Occitanie - Lieu à définir (Toulouse ou Montpellier)</p> <p>Module 4 Distanciel (3 x 2h30) Région Occitanie - Lieu à définir Distanciel (1 x 3h30) Région Occitanie - Lieu à définir</p> <p>Module 5 Distanciel (3 x 2h30) Présentiel Région Occitanie - Lieu à définir (Toulouse ou Montpellier)</p>

Faire du bois, un allié incontournable de vos projets

Les formations proposées par Fibois Occitanie sont conçues pour répondre directement aux enjeux actuels du secteur de la construction, en intégrant des pratiques professionnelles concrètes et immédiatement applicables à votre quotidien. Nos formateurs, experts en construction bois, sont des professionnels en activité, en perpétuelle mise à jour de leurs compétences, à la fois grâce à leur expérience de terrain et à leur engagement dans la formation continue. Nous sommes attachés à faire évoluer nos méthodes et techniques pédagogiques afin d'améliorer l'acquisition de l'ensemble des connaissances qui vous permettront de concevoir et réaliser sereinement des projets avec le bois, que ce soit en construction neuve ou en rénovation.

Face au contexte environnemental actuel, les maîtres d'ouvrage sont également de plus en plus incités à engager des travaux visant à améliorer la performance énergétique et le confort des bâtiments existants. Les matériaux biosourcés, comme le bois, sont particulièrement adaptés à ces besoins, avec des solutions innovantes telles que la préfabrication, les interventions en site occupé, ou encore le traitement thermique global de l'enveloppe.

Ces formations vous apporteront les clés pour maîtriser la conception et la réalisation de projets intégrant le bois et les biosourcés, tout en vous préparant à gérer l'ensemble du cycle du projet, de la conception à la conduite des travaux.

Nos formations s'adressent aux architectes, professionnels de la maîtrise d'ouvrage, bureaux d'études, bureaux de contrôle, économistes, charpentiers, entreprises de construction bois, et à tous les acteurs du bâtiment désireux de se former à la construction bois.

En plus de nos modules standard, nous proposons des formations sur mesure, adaptées aux besoins spécifiques de vos équipes, et disponibles en intra-entreprise pour une approche personnalisée.

Référents par formation et handicap :

Jean-Pierre Mathé : jp.mathe@fibois-aura.org ● 04.73.16.59.79 ● 06.77.66.66.49 (Formation 2,3,6,7,8,10,11 et 12)

Julien Noury : contact@mvhabitation.com ● 06.15.49.67.19 (Formation 1 et 5)

Jérémy Geisler : jeremy.geisler@critt-bois.com ● 06.75.22.41.14 (Formation 4 et 9)

Les dates, lieux et modes d'animation (présentiel et/ou distanciel) de ce programme peuvent être amenés à évoluer. Le programme détaillé de chaque module ou session est disponible sur le site Internet de Fibois Occitanie : <https://www.fibois-occitanie.com/formations>

Coût par stagiaire pour formations 1 et 5

- **Formation 1 (Pro Paille) : 1600€ TTC / 5 journées soit 35h**
- **Formation 2 (Ossature) : 1500€ TTC / 5 journées soit 35h**

Coût par stagiaire pour formation 2

- **450 € HT (TVA 20%) / pour adhérents Fibois Occitanie et son réseau**
- **550 € HT (TVA 20%) / pour non adhérents**

Coût par stagiaire pour formations 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 et 11

- **295 € HT (TVA 20%) / pour adhérents Fibois Occitanie et son réseau**
- **375 € HT (TVA 20%) / pour non adhérents**

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

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

La tarification des formations en présentiel n'inclue pas le déjeuner.

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

Formation 1 // Pro paille



Durée : 5 journées (35 heures soit 7h x 5 jours)

Dates et lieux

- Session 1 / **du 07 avril au 11 avril 2025 à Sainte-Croix-Volvestre (09)**

Objectifs

- Acquérir les connaissances et les bonnes pratiques de mise en œuvre des bottes de paille, dans des structures bois adaptées, qui sont décrites dans les Règles Professionnelles CP 2012.
- Apprendre les bases de la thermique et de la physique du bâtiment.
- Savoir communiquer et expliquer aux autres acteurs de la construction, les détails de cette technique

Programme résumé

Partie Théorique :

- Se procurer les bottes de paille (BDP): introduction et historique, organisation du chantier et caractéristiques des bottes
- Mise en œuvre : conditions préalables à l'exécution des parois en paille
- Physique du bâtiment
- Fabrique en OSB : les différentes structures Bois
- Baies et équipements : conditions de mise en œuvre
- Parement : conditions nécessaires pour les enduits, parements et bardages
- Communication : construire ses arguments et communiquer avec les autres
- Entretien et désordre : identifier et réparer les désordres

Partie Pratique :

- Mise en œuvre : préparation et découpes des bottes, mise en œuvre des bottes (ossature en place)
- Fabriquer une ossature : fabrication de l'ossature bois et remplissage paille
- Baies et équipements : mise en œuvre
- Parement : mise en œuvre des enduits et du bardage
- Entretien et désordre : identifier et réparer les désordres

Formation 2 // Le confort d'été passif et son application dans la construction bois



Durée : 14h00 (2 journées)

Dates et lieux

- Session 1 / **03 et 04 avril en présentiel à Toulouse (31)**
- Session 2 / **27 et 28 novembre en présentiel à Montpellier (34)**

Objectifs

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

Programme résumé

- Rappel fonctionnement bâtiments et parois
- Le passif et les spécificités de la construction bois
- Les échanges thermiques dans la maison en été et ses facteurs impactant (atelier de calcul de flux)
- Le confort thermique et ses composantes
- Atelier de calcul inertie, capacité calorifique, delta T air
- Le confort thermique
- Exemples et retours d'expériences
- Prévenir et lutter contre les surchauffes
- Exercice – études de cas sur la surchauffe

Formation 3 // Sécurité incendie et Conception des bâtiments bois



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieux

- Session 1 / **le 25 mars 2025 à Toulouse (31)**
- Session 2 / **le 14 octobre 2025 à Montpellier (34)**

Objectifs

- Maîtriser les différents aspects de la sécurité incendie en construction bois, notamment pour les bâtiments de logements collectifs et les Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Connaître les évolutions réglementaires et les travaux en cours vis-à-vis des justifications à produire
- Savoir identifier les spécificités des structures bois en isolation thermique par l'extérieur
- Connaître les exigences de cette réglementation et présenter les solutions pour y satisfaire

Programme résumé

- Connaître et appliquer la réglementation (le socle réglementaire, les définitions et propriétés, réaction, résistance, propagation)
- Exigences et solutions selon les ouvrages (ERP, habitations, lieux de travail)
- Les évolutions récentes (notes ADIVBOIS, Doctrine BSPP...)

Formation 4 // Marquage CE – Bois de structure – classement visuel



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieux

- Session 1 / **13 mai 2025 à Montauban de Luchon (31)**

Objectifs

- Savoir apposer un marquage CE conforme à la réglementation
- Connaître les références normatives et réglementaires liées au marquage CE.
- Connaître les critères de classements visuels en fonction des bois utilisés par votre structure

Programme résumé

Partie théorique au marquage CE et au classement visuel à ossature bois

- Contexte général du marquage CE
- Classement de structure visuel
- Mesure des écarts par rapport aux dimensions cibles
- Fonctionnement de la fiche d'enregistrement
- Etiquetage CE

Formation par l'exemple avec la mise en place de cas pratiques

- Réalisation de classement visuel avec la manipulation et contrôle visuel de planches
- Réalisation des contrôles et enregistrement sur le bordereau de suivi de commande

Formation 5 // Ossature bois



Durée : 5 journées (35 heures soit 7h x 5 jours)

Dates et lieux

- Session 1 / **du 31 mars au 04 avril 2025 à Sainte-Croix-Volvestre (09)**
- Session 2 / **du 15 au 19 septembre à Sainte-Croix-Volvestre (09)**

Objectifs

- Acquérir les compétences pour construire une ossature bois recevant des isolants biosourcés

Programme résumé

Partie Théorique :

- Caractéristiques du matériau bois
- Présentation de la filière bois locales
- Rappel DTU et normes
- Présentation des différents modes de construction
- Présentation des isolants biosourcés
- Dimensionnement et calepinage des ossatures bois
- Gestion de l'étanchéité à l'air / à l'eau
- Gestion des liaisons entre différentes parois
- Connaître les avantages et inconvénients des maisons en bois et comment remédier aux inconvénients
- Savoir fabriquer à partir d'un plan des murs en ossature bois
- Savoir implanter des menuiseries
- Connaître les différents types de bardages

Partie Pratique :

- Sécurité et protection
- Maîtriser les principaux outils de traçage, de coupe et d'assemblage
- Lecture de plans
- Réalisation d'une dalle bois
- Réalisation et levage de parois en ossature bois avec mise en œuvre d'isolants biosourcés
- Préfabrication de caissons ou structure de toiture

Formation 6 // Stabilité d'un bâtiment en structure bois – Assemblages – Prédimensionnement d'éléments bois



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieux

- Session 1 / **28 mars 2025 à Montpellier (34)**

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 bois dès l'esquisse et l'intégration du bureau d'étude structure bois en fonction du projet

Programme résumé

- Stabilité transversale et longitudinale (travée courante, pignons, toiture, planchers intermédiaires)
- Tenue au feu
- Modification de structure (suppression de murs de refend, ouvertures, agrandissements...)
- Assemblages et détails constructifs (bois/bois, mécaniques, collés, renforts, ancrage, précautions en site exposé...)
- Prédimensionnement simple à l'aide d'un tableur fourni

Formation 7 // L'isolation phonique en construction bois



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieux

- Session 1 / **17 et 18 juin 2025 (2 séquences de 3h30 en distanciel)**

Objectifs

- Evaluer l'importance des besoins sociétaux en matière de confort acoustique
- Comprendre les grands principes de l'isolation phonique
- Connaître les particularités des bâtiments en structure bois en acoustique
- Connaître les bases de la réglementation acoustique
- Connaître les éco-matériaux et leurs atouts en isolation phonique
- Être capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou rénovation
- Réussir le lien entre l'homme de l'art (l'acousticien) et l'ouvrier sur le chantier

Programme résumé

- Particularités de la construction bois en acoustique
- Notions fondamentales
- Étendue et pertinence de la réglementation acoustique (neuf et rénovation)
- Les matériaux isolants et les éco-matériaux
- Principes de l'isolation phonique
- Isolation phonique de l'enveloppe des bâtiments bois
- Isolation phonique intérieure en construction bois

Formation 8 // Façades à ossature bois : de sa conception à sa mise en œuvre



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieux

- Session 1 / **03 juin 2025 à Montpellier (34)**

Objectifs

- Identifier les différentes solutions constructives de façades ossature bois sur les supports admissibles
- Respecter les contraintes de mise en œuvre de ce système
- Critères de justification à prendre en compte pour la conception des façades

Programme résumé

- Contexte normatif et réglementaire
- La Façades à Ossature bois
 - NF DTU 31.4 : généralités
 - Fabrication (Composition parties courantes, Matériaux, Fabrication des modules de FOB)
 - Conception (Définitions des systèmes constructifs, Justifications mécaniques des ouvrages, Durabilité, Exigences de résistance à la pluie battante des FOB)
 - Mise en œuvre (Supports admissibles, Ancrages, Liaisons entre modules, Gestion des points singuliers, Manutention, transport, levage)
- Diversité des revêtements extérieurs sur parois bois
- La propagation du feu par les façades
 - Rappel des exigences sur les façades
 - Principes de l'instruction Technique n°249 et guide de propagation du feu par les façades
 - Risque de réhumidification en phase provisoire de chantier

Formation 9 // Référentiels PEFC – Chaîne de contrôle et règles d'utilisation des marquages PEFC



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieu

- Session 1 / **26 juin 2025 à Montpellier (34)**
- Session 2 / **26 novembre à Toulouse (31)**

Objectifs

- Comprendre le contexte et les exigences du référentiel PEFC™ en chaîne de contrôle (traçabilité des produits bois certifiés PEFC™).
- Mettre en place un système permettant de répondre aux exigences du référentiel PEFC™
- Être acteur de la mise en place d'une chaîne de contrôle PEFC™ dans son entreprise (établir son propre plan d'action).

Programme résumé

Partie théorique au référentiel PEFC : PEFC ST 2002 : 2020 et PEFC ST 2001 : 2020

- Le processus de certification
- Définitions & concepts de la traçabilité
- Définir ses points de contrôle critique
- Les points de rupture de sa traçabilité
- La définition des produits Les responsabilités de la chaîne de contrôle
- Les documents et enregistrements
- Les approvisionnements
- Les flux matière
- Les données de production
- La vente des produits finis
- L'audit interne
- Le système de diligence raisonnée

Formation 10 // Comment répondre à la RE2020 en construction bois (seuil 2025)



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieu

- Session 1 / **09 et 10 décembre 2025 (2 séquences de 3h30 en distanciel)**

Objectifs

- Appréhender les enjeux environnementaux et la méthodologie d'analyse du cycle de vie (ACV)
- Comprendre et décrypter une FDES et valoriser cette démarche en interne et en externe
- Obtenir des éléments de réponses aux sollicitations extérieures sur les FDES

Programme résumé

- La construction durable aujourd'hui
- FDES : méthodologie, contenu de la déclaration, atouts environnementaux du matériau bois, analyse cycle de vie – gestion durable des forêts, caractère renouvelable, stockage carbone, recyclage, valorisation des résultats et communication des performances environnementales
- Contribution des produits bois à la performance environnementale : panorama des démarches, focus référentiel E+C- et RE2020, contribution des produits à l'échelle du bâtiment

Formation 11// Mur à ossature bois : Conception-Réalisation-Défautèque



Durée : 7h00 (1 journée)

Dates et lieux

- Session 1 / **07 octobre 2025 à Montpellier (34)**

Objectifs

- Maîtriser les principes de conception, de fabrication et de mise en œuvre des murs à ossature bois
- Comprendre les principes de solidité et de stabilité d'un mur à ossature bois
- Savoir détecter les défauts de conception et/ou de mise en œuvre d'un mur à ossature bois
- Comprendre les conséquences des défauts de conception et/ou de mise en œuvre d'un mur à ossature bois
- Connaître les normes et réglementation en fonction des défauts observés sur un mur à ossature bois
- Savoir corriger les défauts de conception d'un mur à ossature bois

Programme résumé

- Principes constructifs
- Solidité et stabilité
- Méthodes constructives
- Détails techniques d'exécution (carnet de détails techniques d'exécution fourni)
- Retours d'expériences (défautèque) sur principaux défauts observés en conception-mise en œuvre

Formation longue 12 // Concepteur Construction Bois Bas Carbone

Formation faisant l'objet d'une demande auprès de France compétences pour être inscrite au Répertoire National des Certifications Professionnelles. Consultez votre OPCO - Conditions de prise en charge plus avantageuses pour une formation longue



Durée : 105h00 (15 journées)

Dates et lieux

- Module 1 / **01, 07 et 08 avril 2025** (Présentiel Région Occitanie - Lieu à définir Toulouse ou Montpellier)
- Module 2 / **29, 30 avril et 06 mai 2025** en distanciel (3 x 2h30) et **15 et 16 mai 2025** en présentiel (Toulouse ou Montpellier)
- Module 3 / **06, 12 et 13 juin 2025** en distanciel (3 x 2h30) et **19 et 24 juin 2025** en présentiel (Toulouse ou Montpellier)
- Module 4 / **01, 04 et 08 juillet 2025** en distanciel (3 x 2h30) et **11 septembre 2025** en présentiel (Toulouse ou Montpellier) et le **18 septembre 2025** en distanciel (1 x 3h30) et le **23 septembre 2025** en présentiel (TIs ou Mtp)
- Module 5/ **03, 09 et 16 octobre 2025** en distanciel (3 x 2h30) et **06 et 13 novembre 2025** en présentiel (Toulouse ou Montpellier)

Objectifs

- Concevoir des réalisations en structure bois en neuf, rénovation et réhabilitation grâce à une connaissance approfondie du matériau bois, des technologies constructives et 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