

2C.B.B.C.

Concepteur Construction Bois Bas Carbone



PROGRAMME

Avril 2026	7 / 8 / 9 / 16	Lieux : Toulouse (31)
Mai 2026	6 / 13 / 21 / 22	Visites de chantiers et/ou d'entreprises
Juin 2026	10 / 11 / 12 / 18 / 19	Déplacements en Occitanie (Module 1 et 3)
Septembre 2026	9 / 10 / 11 / 24 / 25	11 séquences d'une journée en présentiel
Octobre 2026	9 / 13 / 23	12 séquences de 2h30 en distanciel
Novembre 2026	19 / 20	Formation mixte présentiel et distanciel



DURÉE : 105 heures / Formation longue (conditions particulières de prise en charge voir avec votre OPCO)



PUBLIC VISÉ : Architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages (publics ou privés, promoteurs), aménageurs, techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, conducteurs de travaux, contrôleurs techniques, agents territoriaux, etc.

>>> Prérequis : aucun pour la formation complète

Pour accéder aux modules 2, 3, 4 ou 5, connaissance des caractéristiques du matériau bois et des produits dérivés du bois utilisés dans le bâtiment en ayant suivi le module 1 et/ou en ayant obtenu le niveau « Acquis » du questionnaire d'évaluation « De l'arbre aux systèmes constructifs bois ».



Objectifs : 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 les règles de l'art
- et dans le respect de l'environnement



Programme

[Programme détaillé ICI](#)

MODULE 1 // DE L'ARBRE AUX SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS

DATES : 7, 8 ET 9 AVRIL 2026 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE EN OCCITANIE ET VISITES EN FORÊT ET EN ENTREPRISES)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : HUGUES-SILVÈRE NAUD ET EXPERTS

1 - 1 | La forêt (monde - Europe - France) et la filière forêt-bois

1 - 2 | La forêt : ressource et gestion

⊕ visite en forêt avec expert

1 - 3 | Le matériau bois

⊕ visite unité(s) de transformation du bois

1 - 4 | Les produits dérivés du bois

⊕ visite unité(s) de fabrication de composants bois

1 - 5 | Initiation à la construction bois

MODULE 2 // CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN BÂTIMENT EN STRUCTURE BOIS

DATES : 16 AVRIL, 6 ET 13 MAI 2026 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

21 ET 22 MAI 2026 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À TOULOUSE)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEUR : PIERRE-ÉMILE MAES

2 - 1 | Le mur à ossature bois : généralités - mur à ossature bois - mur CLT

2 - 2 | Les planchers traditionnel bois : généralités - mode de justification - plancher solivé et CLT

2 - 3 | Les charpentes bois : généralités - mode de justification - fermes traditionnelles - grandes portées - pannes - etc

2 - 4 | Stabilité générale et assemblages

2 - 5 | Défauts - points de vigilance - mur à ossature bois - plancher - charpente

⊕ « défauts » : travaux pratiques à partir d'images pour apprendre à détecter les désordres et éviter d'en créer

⊕ Démonstration et manipulation sur maquettes numériques

⊕ Détails techniques d'exécution construction ossature bois

2C.B.B.C. Concepteur Construction Bois Bas Carbone



Programme...suite

MODULE 3// CONCEPTION ET RÉALISATION D'UNE ENVELOPPE BOIS PERFORMANTE ET DURABLE

DATES : 10, 11 ET 12 JUIN 2026 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

18 ET 19 JUIN 2026 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À TOULOUSE)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : MANUEL VAN DAMME / YVES-MARIE LIGOT / JEAN-PIERRE MATHÉ

3 - 1 | L'isolation phonique en construction bois

3 - 2 | La sécurité incendie en construction bois

3 - 3 | Les vêtements extérieurs sur structures bois : conception - produits - défauts - points de vigilance

⊕ « défauts », travaux pratiques à partir d'images pour apprendre à détecter les désordres et éviter d'en créer

MODULE 4 // CONCEPTION ÉNERGÉTIQUE ET BAS CARBONE D'UN BÂTIMENT EN STRUCTURE BOIS

DATES : 9, 10 ET 11 SEPTEMBRE 2025 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

24 ET 25 SEPTEMBRE 2026 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À TOULOUSE)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : MAXENCE DUHAMEL / SABINE CHOUFFOUR / LUC FLOISSAC

4 - 1 | Stratégie de conception

4 - 2 | Transfert hygrothermique

4 - 3 | Étanchéité à l'air

4 - 4 | Isolation thermique par l'extérieur en structure bois des bâtiments existants

4 - 5 | Conception bas carbone d'un bâtiment bois

MODULE 5 // ÉCONOMIE, GESTION ET CONDUITE D'UN PROJET BOIS

DATES : 9, 13 ET 23 OCTOBRE 2026 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

19 ET 20 NOVEMBRE 2026 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À TOULOUSE)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : FLORINE WALLYN / THOMAS BAUDOT / MARIE BERGER

5 - 1 | Gestion de projet bois

5 - 2 | Économie de la construction bois

5 - 3 | Conduite de chantier

⊕ études de cas et visite(s) de chantier(s)

5 - 4 | Économie de la construction bois (suite)



2C.B.B.C. Concepteur Construction Bois Bas Carbone



FORMATEURS : Les informations sur les formateurs sont disponibles sur ce [lien](#)

Prix :

4 500 € HT soit 5 400 € TTC (TVA 20 %) pour la formation complète

Païement en 3 versements (chèques ou virement correspondants aux dates de début des modules 1, 3 et 5)
ou

1 080 € HT soit 1 296 € TTC (TVA 20 %) par module

Païement en une fois à la date du 1^{er} module suivi.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

Important : le nombre de stagiaire est limité à 15 par module

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

- **FIPL :** 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 OPCO ou autre organisme collecteur.

Conditions avantageuses pour formation longue, contactez votre OPCO !

Modalités d'évaluation

- **Fiche d'entrée en formation : renseignements et attentes stagiaire**
- **Questionnaire d'évaluation du prérequis si module 1 non suivi**
- **Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires par module suivi**
- **Fiche de satisfaction à chaud de la formation par les stagiaires**

Le stagiaire recevra une attestation de fin de formation

Modalités d'accueil

Séance de formation en salle et en distanciel. Chaque stagiaire doit être équipé d'un PC avec casque, micro et caméra.

Pour toute demande particulière (PSH ou autres), nous contacter, nous l'étudierons et nous examinerons ensemble les adaptations que nous pourrions envisager.

Méthodes mobilisées

Moyens ou outils utilisés

- ☐ **Paper-board**
- ☐ **Vidéoprojecteur**
- ☐ **Guides techniques et vidéos**
- ☐ **Application distanciel**

Modalités pédagogiques

- ☐ **Maquettes numériques de bâtiments**
- ☐ **Apports pratiques sur sites visités**
- ☐ **Apports théoriques en présentiel et en distanciel**
- ☐ **Détails techniques d'exécution**
- ☐ **Questionnaires**
- ☐ **Observations - études de cas**



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

2C.B.B.C. Concepteur Construction Bois Bas Carbone



DURÉE : 105 heures réparties entre le 7 avril et le 20 novembre 2026

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)
Date limite d'inscription 16 mars 2026

Entreprise / Organisme :

Activité :

Nom du (ou des) stagiaires:

Prénom du (ou des) stagiaire(s):

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél : Mail :

Coordonnées de la personne en charge de la gestion administrative de l'inscription :

Nom et Prénom :

Tél : Mail :

☐ participera à la formation modules 1 à 5

☐ 5 400 € TTC par stagiaire (paiement en 3 règlements)

☐ participera au module 1 (voir page 1)

☐ 1 296 € TTC par stagiaire

☐ participera au module 2 (voir page 1)

☐ 1 296 € TTC par stagiaire

☐ participera au module 3 (voir page 2)

☐ 1 296 € TTC par stagiaire

☐ participera au module 4 (voir page 2)

☐ 1 296 € TTC par stagiaire

☐ participera au module 5 (voir page 2)

☐ 1 296 € TTC par stagiaire

(paiement en une seule fois pour 1 ou plusieurs modules)

Mon règlement intervient par

☐ par chèque

☐ par virement

Nombre de participants :

Montant :€

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes

Financement OPCO :

☐ oui

☐ non

Si oui, précisez nom de l'OPCO :

Demandez vous la subrogation de paiement à votre OPCO :

☐ 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

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes
10 Allée des Eaux et Forêts
63370 LEMPDES

Date / Cachet / Signature