

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



PROGRAMME

Septembre 2026	24
Octobre 2026	1 / 8 / 22 / 29 / 30
Novembre 2026	19 / 20
Décembre 2026	3 / 10 / 17
Janvier 2027	7 / 8
Février 2027	4 / 5 / 12 / 18 / 19
Mars 2027	12 / 19 / 24 / 25 / 26

Lieux : Lyon

Déplacements en région AuRA (Modules 1 et 5)
Formation mixte présentiel et distanciel

11 séquences d'une journée en présentiel

12 séquences de 2 h 30 en distanciel



DURÉE : 105 heures / Formation longue (conditions de prise en charge particulières voir 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, 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 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 : 24 SEPTEMBRE ET 1ER ET 8 OCTOBRE 2026 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTÈRE / ATTENTION DÉPLACEMENT RÉGIONAL**)

DURÉE : 21 HEURES **À PRÉVOIR**

FORMATEUR : JEAN-PIERRE MATHÉ / SAMUEL RESCHE

1 - 1 | La Filière forêt-bois en France

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 : 22, 29 ET 30 OCTOBRE 2026 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

19 ET 20 NOVEMBRE 2026 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTÈRE - LYON**)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEUR : BENJAMIN GUILBERT OU PIERRE-EMILE MAES

2 - 1 | Le mur à ossature bois : conception - réalisation - défauthèque

2 - 2 | Les planchers traditionnels bois : fonction - généralités - composition - défauthèque

2 - 3 | Les charpentes bois : fonction - typologie - assemblages - défauthèque

2 - 4 | Stabilité générale et assemblages

2 - 5 | Défauthèque : mur ossature bois, planchers, charpentes

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

⊕ démonstration et manipulation sur maquettes numériques et physique

⊕ détails techniques d'exécution 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 : 3, 10 ET 17 DÉCEMBRE 2026 (**DISTANCIEL** : 10 H - 12H30)

7 ET 8 JANVIER 2027 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE** - LYON)

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

⊕ « 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 : 4, 5 ET 12 FÉVRIER 2027 (**DISTANCIEL** : 10 H - 12H30)

18 ET 19 FÉVRIER 2027 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE** - LYON)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : SABINE CHOUFFOUR / MAXENCE DUHAMEL / LUC CLAVERIE

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 : 12, 19 ET 24 MARS 2027 (**DISTANCIEL** : 10 H - 12H30)

25 ET 26 MARS 2027 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE** - LYON)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : AMÉLIE FONTAINE / THOMAS BAUDOT / MARIE BERGER ET EXPERTS

5 - 1 | Gestion de projet bois

5 - 2 | Conduite de chantier bois

5 - 3 | Économie de la construction bois

5 - 4 | Étude de cas avec synthèse des différentes notions vues dans les 4 modules précédents



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



FORMATEURS : Les informations sur les formateurs sont disponibles sur le site internet www.fibois-aura.org

Prix :

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

1 296 € 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 stagiaires 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 étudierons votre demande 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 et physique 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 24 septembre 2026 et le 26 mars 2027

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)

Date limite d'inscription 10 septembre 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

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