

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



### PROGRAMME

Septembre 2025	25	Lieux : Lyon
Octobre 2025	2 / 9	Déplacements en région AuRA (Modules 1 et 5)
Novembre 2025	6 / 13 / 20 / 27 / 28	Formation mixte présentiel et distanciel
Décembre 2025	4 / 11 / 18	
Janvier 2026	22 / 23	11 séquences d'une journée en présentiel
Février 2026	5 / 12 / 19	12 séquences de 2 h 30 en distanciel
Mars 2026	12 / 13 / 20 / 27	
Avril 2026	3 / 16 / 17	



**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 :** 25 SEPTEMBRE ET 2 ET 9 OCTOBRE 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTÈRE EN SALLE / ATTENTION / DEPLACEMENT

**DURÉE :** 21 HEURES REGIONAL A PREVOIR )

**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 :** 6, 13 ET 20 NOVEMBRE 2025 (DISTANCIEL : 10 H - 12H30)

27 ET 28 NOVEMBRE 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTÈRE - LYON)

**DURÉE :** 21 HEURES

**FORMATEUR :** BENJAMIN GUILBERT

- 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
- ⊕ 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** : 4, 11 ET 18 DÉCEMBRE 2025 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

22 ET 23 JANVIER 2026 (**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** : 5, 12 ET 19 FÉVRIER 2026 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

12 ET 13 MARS 2026 (**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 | Etanchéité 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** : 20 ET 27 MARS 2026 ET 3 AVRIL 2026 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

16 ET 17 AVRIL 2026 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE - LYON**)

**DURÉE** : 21 HEURES

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

5 - 1 | Gestion de projet bois

5 - 2 | Économie de la construction bois

5 - 3 | Économie de la construction bois (suite)

5 - 4 | Étude de cas sur le projet fil rouge et sur les notions essentielles pour construire en bois



## 2C.B.B.C.

### Concepteur Construction Bois Bas Carbone



#### PROGRAMME

Septembre 2025	25	Lieux : Lyon
Octobre 2025	2 / 9	Déplacements en région AuRA
Novembre 2025	6 / 13 / 20 / 27 / 28	Formation mixte présentiel et distanciel
Décembre 2025	4 / 11 / 18	
Janvier 2026	22 / 23	11 séquences d'une journée en présentiel
Février 2026	5 / 12 / 19	12 séquences de 2 h 30 en distanciel
Mars 2026	12 / 13 / 20 / 27	
Avril 2026	3 / 16 / 17	



**FORMATEURS :** Les informations sur les formateurs sont disponibles sur le site internet [www.fibois-aura.org](http://www.fibois-aura.org)

#### Prix :

**5 400 € TTC (TVA 20 %) pour la formation complète**

Paieement 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**

Paieement en une fois à la date du 1<sup>er</sup> module suivi.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

**Important :** le nombre de stagiaires est limité à 15 par module

#### 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 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](mailto:contact.clermont@fibois-aura.org) -*

*Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique et référent handicap : [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org)*

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



**DURÉE :** 105 heures réparties entre le 25 septembre 2025 et le 17 avril 2026

### BULLETIN D'INSCRIPTION

#### FORMATION

**FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)**

**Date limite d'inscription 12 septembre 2025**

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**