

## 2C.B.B.C.

### Concepteur Construction Bois Bas Carbone



#### PROGRAMME

<b>Décembre 2026</b>	<b>11 / 17 / 18</b>	<b>Lieux : Villeneuve d'Ascq</b>
<b>Janvier 2027</b>	<b>8 / 15 / 22 / 28 / 29</b>	<b>Visites de chantiers et/ou d'entreprises</b>
<b>Février 2027</b>	<b>5 / 12 / 19 / 25 / 26</b>	<b>Déplacement en Hauts de France (Module 1 et 3)</b>
<b>Mars 2027</b>	<b>11 / 12 / 19 / 25 / 26</b>	<b>11 séquences d'une journée en présentiel</b>
<b>Avril 2027</b>	<b>2 / 9 / 16</b>	<b>15 séquences de 2 h 30</b>
<b>Mai 2027</b>	<b>4 / 5</b>	<b>Formation mixte présentiel et distanciel et de terrains</b>



**DURÉE** : 105 heures / Formation longue (pour les conditions de prise en charge 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.

**>>> Pré-requis** : aucun pour la formation complète

Pour accéder aux modules 2, 3, 4 ou 5, connaissance des caractéristiques du matériau bois et des produits dérivés 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

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

**DATES** : 11, 17 ET 18 DÉCEMBRE 2026 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE - LIEUX À DETERMINER EN REGION HAUTS DE FRANCE**)

**DURÉE** : 21 HEURES

**FORMATEUR** : THOMAS BAUDOT

- 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** : 8, 15 ET 22 JANVIER 2027 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

28 ET 29 JANVIER 2027 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE A VILLENEUVE D'ASCQ**)

**DURÉE** : 21 HEURES

**FORMATEUR** : ANTOINE BAUGE 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 maquette
- ⊕ 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** : 5, 12 ET 19 FÉVRIER 2027 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

25 ET 26 FÉVRIER 2027 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE A VILLENEUVE D'ASCQ**)

**DURÉE** : 21 HEURES

**FORMATEURS** : MANUEL VAN DAMME / YVES-MARIE LIGOT / THOMAS BAUDOT

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** : 11, 12 ET 19 MARS 2027 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

25 MARS ET 26 MARS 2027 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE A VILLENEUVE D'ASCQ**)

**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** : 2, 9 ET 16 AVRIL 2027 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

4 ET 5 MAI 2027 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE A VILLENEUVE D'ASCQ**)

**DURÉE** : 21 HEURES

**FORMATEURS** : AMELIE FONTAINE / THOMAS BAUDOT

5 - 1 | Gestion de projet bois

5 - 2 | Économie de la construction bois

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

5 - 2 | Conduite de chantier

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 :**

**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<sup>er</sup> module suivi.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

**Important :** le nombre de stagiaire est limité à 15.

#### **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

- **FIFPL** : le délai est fixé à deux mois : <https://www.fifpl.fr/procedures-prise-charge> // Prise en charge révisée à la hausse en 2026 pour les micro-entrepreneurs // Prise en charge formation + 100 h : 2 500 €

- **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 pré-requis si module 1 non suivi**
- **Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires par modules suivis**
- **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 portable et d'un équipement adéquat pour suivre les distanciels (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**

- Maquette éducative
- 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 11 décembre 2026 et le 5 mai 2027

### BULLETIN D'INSCRIPTION

#### FORMATION

FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)

Date limite d'inscription 25 novembre 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 : .....

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> participera à la formation modules 1 à 5 | <input type="checkbox"/> 5 400 € TTC par stagiaire (paiement en 3 règlements) |
| <input type="checkbox"/> participera au module 1 (voir page 1)    | <input type="checkbox"/> 1 296 € TTC par stagiaire                            |
| <input type="checkbox"/> participera au module 2 (voir page 1)    | <input type="checkbox"/> 1 296 € TTC par stagiaire                            |
| <input type="checkbox"/> participera au module 3 (voir page 2)    | <input type="checkbox"/> 1 296 € TTC par stagiaire                            |
| <input type="checkbox"/> participera au module 4 (voir page 2)    | <input type="checkbox"/> 1 296 € TTC par stagiaire                            |
| <input type="checkbox"/> participera au module 5 (voir page 2)    | <input type="checkbox"/> 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**