

## 2C.B.B.C.

### Concepteur Construction Bois Bas Carbone



#### PROGRAMME

Juillet 2025	3 / 10 / 11	Lieux : Heillecourt (proche Nancy)
Septembre 2025	4 / 11 / 18 / 25 / 26	Déplacement en Grand Est (Modules 1 et 5)
Octobre 2025	2 / 9 / 16 / 23 / 24	Formation mixte présentiel et distanciel
Novembre 2025	6 / 13 / 20 / 27 / 28	10 séquences d'une journée en présentiel
Décembre 2025	4 / 5 / 11 / 12 / 18 / 19	12 séquences de 2 h 30 en distanciel 2 séquences de 3h30 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.

**>>> 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 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** : 3, 10 ET 11 JUILLET 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE EN SALLE À HEILLECOURT ET EN FORÊT**)

**DURÉE** : 21 HEURES

**FORMATEUR** : THIBAUD SURINI ET EXPERTS

- 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** : 4, 11 ET 18 SEPTEMBRE 2025 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)  
25 ET 26 SEPTEMBRE 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À HEILLECOURT**)

**DURÉE** : 21 HEURES

**FORMATEUR** : ANTOINE BAUGE

- 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 :** 2, 9 ET 16 OCTOBRE 2025 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

23 ET 24 OCTOBRE 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À HEILLECOURT**)

**DURÉE :** 21 HEURES

**FORMATEURS :** MANUEL VAN DAMME / YVES-MARIE LIGOT / PRESCRIPTEUR BOIS

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

27 NOVEMBRE 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À HEILLECOURT**)

28 NOVEMBRE ET 4 DÉCEMBRE 2025 (**DISTANCIEL - 9 H - 12H30**)

**DURÉE :** 21 HEURES

**FORMATEURS :** SABINE CHOUFFOUR / MAXENCE DUHAMEL / LUC FLOISSAC

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 // ECONOMIE, GESTION ET CONDUITE D'UN PROJET BOIS

**DATES :** 5, 11 ET 12 DÉCEMBRE 2025 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

18 ET 19 DÉCEMBRE 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À HEILLECOURT**)

**DURÉE :** 21 HEURES

**FORMATEURS :** FLORINE WALLYN / THOMAS BAUDOT / MARIE BERGER ET EXPERTS

5 - 1 | Gestion de projet bois

5 - 2 | Economie de la construction bois

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

5 - 2 | Conduite de chantier

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



Possibilité de suivre les modules de manière indépendante  
Deviz / Pré-inscription pour prise en charge

**Organismes de formation**  
Fibois AURA certifié Qualiopi

**FIBOIS Qualiopi**  
processus certifié

- Vos contacts -  
**Administratif/organisation**  
Florence Mathieu-Faigle - 04 73 35 50 70 - contact@fibois-aura.org  
**Contenus de la formation**  
Jean-Pierre Mathieu - 04 73 35 50 59 - 06 77 65 65 40 - jpmathie@fibois-aura.org  
Berganin Mennel - 02 27 86 13 72 - 06 76 52 71 40 - bmenmel@fibois-aura.org

**FIBOIS FRANCE**

FORMATION  
BOIS CONSTRUCTION

Concepteur Construction  
Bois Bas Carbone

DE LA RESSOURCE FORESTIERE  
À LA RÉALISATION DE PROJETS BOIS DURABLES  
en Auvergne-Rhône-Alpes

**Qualiopi**  
processus certifié

**FIBOIS**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

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



### PROGRAMME

Juillet 2025	3 / 10 / 11	Lieux : Heillecourt (proche Nancy)
Septembre 2025	4 / 11 / 18 / 25 / 26	Déplacement en Grand Est (Modules 1 et 5)
Octobre 2025	2 / 9 / 16 / 23 / 24	Formation mixte présentiel et distanciel
Novembre 2025	6 / 13 / 20 / 27 / 28	10 séquences d'une journée en présentiel
Décembre 2025	4 / 5 / 11 / 12 / 18 / 19	12 séquences de 2 h 30 en distanciel 2 séquences de 3h30 en distanciel (2 x 3 h30)



**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**

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 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 3 juillet et le 19 décembre 2025

### BULLETIN D'INSCRIPTION

#### FORMATION

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

**Date limite d'inscription 19 juin 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**