



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


PROGRAMME		
 Avril 2025	23 / 24 / 25	Lieux : Gardanne (13)
Mai 2025	20 / 21 / 28	Visites de chantiers et/ou d'entreprises
Juin 2025	5 / 6 / 19 / 20 / 26	Déplacements en Paca (Module 1 et 3)
Juillet 2025	10 / 11	10 séquences d'une journée en présentiel
Septembre 2025	11 / 18 / 25	12 séquences de 2h30 en distanciel
Octobre 2025	2 / 15 / 16	2 séquences de 3h30 en distanciel
Novembre 2025	6 / 13 / 20 / 27 / 28	Formation mixte présentiel et distanciel et de terrains

 **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.

>>> 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 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 : 23, 24 ET 25 AVRIL 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE ET VISITES EN FORÊT ET EN ENTREPRISES**)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : CLAIRE HARMAND 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 : 20, 21 ET 28 MAI 2025 (**DISTANCIEL : 10H00 - 12H30**)

5 ET 6 JUIN 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE**)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEUR : BENJAMIN GUILBERT

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 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 : 19, 20 ET 26 JUILLET 2025 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

10 ET 11 JUILLET 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : MANUEL VAN DAMME / YVES-MARIE LIGOT / CLAIRE HARMAND

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 - défaultèque - points de vigilance

⊕ « défaultèque », 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, 18 ET 25 SEPTEMBRE 2025 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

2 OCTOBRE 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE)

15 ET 16 OCTOBRE 2025 (DISTANCIEL 9H - 12H30)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : MAXENCE DUHAMEL / SABINE CHOUFFOUR / LUC FLOISSAC ET CLAIRE HARMAND

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 : 6, 13 ET 20 NOVEMBRE 2025 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

27 ET 28 NOVEMBRE 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : FLORINE WALLYN / ZACHARIE FAURE / INTERVENANT ARCHITECTE

5 - 1 | Gestion de projet bois

5 - 2 | Économie de la construction bois

5 - 3 | Conduite de chantier

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

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



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

PROGRAMME		
Avril 2025	23 / 24 / 25	Lieux : Gardanne (13)
Mai 2025	20 / 21 / 28	Visites de chantiers et/ou d'entreprises
Juin 2025	5 / 6 / 19 / 20 / 26	Déplacements en Paca (Module 1 et 3)
Juillet 2025	10 / 11	10 séquences d'une journée en présentiel
Septembre 2025	11 / 18 / 25	12 séquences de 2h30 en distanciel
Octobre 2025	2 / 15 / 16	2 séquences de 3h30 en distanciel
Novembre 2025	6 / 13 / 20 / 27 / 28	Formation mixte présentiel et distanciel et de terrains



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
 Paiement 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
 Paiement 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

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 23 avril et le 28 novembre 2025

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)

Date limite d'inscription 7 avril 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 :

- | | |
|---|---|
| <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