

FORMATION
BOIS CONSTRUCTION

FOR
MA
TION

BOIS

Concepteur Construction Bois Bas Carbone

DE LA RESSOURCE FORESTIÈRE
À LA RÉALISATION DE PROJETS BOIS DURABLES

D'avril à novembre 2026
à Gardanne (13) et en distanciel

FIBOIS SUD, Interprofession de la filière forêt-bois Provence-Alpes-Côte d'Azur
contact@fibois-paca.fr - 04 42 38 66 93

FORMATION DE 105 H RÉPARTIES SUR L'ANNÉE

- 10 séquences d'une journée en présentiel
- 12 séquences de 2h30 en distanciel
- 2 séquences de 3h30 en distanciel

INSCRIPTIONS AUPRÈS DE FIBOIS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Florence Malhière-Neige - Référente administrative - 04 73 16 59 79 - contact.clermont@fibois-aura.org

Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique & Référent handicap - jp.mathe@fibois-aura.org



Fibois AuRA
est certifiée Qualiopi
pour son activité
de formation continue

FORMATION BOIS CONSTRUCTION

Concepteur Construction Bois Bas Carbone

La formation 2CBBC en 2026

2CBBC, ce sont **5 modules -indépendants et complémentaires-** qui étudient l'ensemble des questionnements rencontrés lors de la conception d'un projet bois :

MODULE 1 · De l'arbre aux systèmes constructifs bois (**Ressources**)

Dates : 2, 9 et 10 avril 2026 (présentiel)

MODULE 2 · Conception et réalisation d'un bâtiment en structure bois (**Structure**)

Dates : 12, 19, 20 mai (distanciel), 28 et 29 mai 2026 (présentiel)

MODULE 3 · Conception et réalisation d'une enveloppe bois performante & durable (**Phonique, Incendie, Bardage**)

Dates : 18, 19, 25 juin (distanciel), 9 et 10 juillet 2026 (présentiel)

MODULE 4 · Conception énergétique et Bas Carbone d'un bâtiment en structure bois (**Thermique, Conception bas carbone**)

Dates : 17, 18, 24 septembre (distanciel), 1er octobre (présentiel), 15 et 16 octobre 2026 (distanciel)

MODULE 5 · Economie, gestion et conduite d'un projet bois

Dates : 10, 17 et 20 novembre (distanciel), 24 et 25 novembre 2026 (présentiel)



Avril	2 / 9 / 10
Mai	12 / 19 / 20 / 28 / 29
Juin	18 / 19 / 25
Juillet	9 / 10
Septembre	17 / 18 / 24
Octobre	1 / 15 / 16
Novembre	10 / 17 / 20 / 24 / 25

Coût : 4500 €HT / 5400 €TTC pour la formation complète ou 1080 €HT / 1296 €TTC par module

Prise en charge possible par votre OPCO

Nombre de stagiaires fixé à 6 min. et 12 max.



Retrouvez le programme détaillé
sur www.fibois-paca.fr

2C.B.B.C.

Concepteur Construction Bois Bas Carbone



PROGRAMME

Avril 2026	2 / 9 / 10	Lieux : Gardanne (13)
Mai 2026	12 / 19 / 20 / 28 / 29	Visites de chantiers et/ou d'entreprises
Juin 2026	18 / 19 / 25	Déplacements en Paca (Module 1 et 5)
Juillet 2026	9 / 10	10 séquences d'une journée en présentiel
Septembre 2026	17 / 18 / 24	12 séquences de 2h30 en distanciel
Octobre 2026	1 / 15 / 16	2 séquences de 3h30 en distanciel
Novembre 2026	10 / 17 / 20 / 24 / 25	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.

>>> 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 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

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

DATES : 2, 9 ET 10 AVRIL 2026 (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 : 12, 19 ET 20 MAI 2026 (DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)

28 ET 29 MAI 2026 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEUR : PIERRE-ÉMILE MAES

2 - 1 | Le mur 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 | Défauthèque - points de vigilance : mur à ossature bois, plancher et charpente

⊕ « 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 : 18, 19 ET 25 JUIN 2026 (**DISTANCIEL : 10H00 - 12H30**)

9 ET 10 JUILLET 2026 (**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 - défauts - points de vigilance

⊕ « 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 : 17, 18 ET 24 SEPTEMBRE 2026 (**DISTANCIEL : 10H00 - 12H30**)

1ER OCTOBRE 2026 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE**)

15 ET 16 OCTOBRE 2026 (**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 | 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 : 10, 17 ET 20 NOVEMBRE 2026 (**DISTANCIEL : 10H00 - 12H30**)

24 ET 25 NOVEMBRE 2026 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À GARDANNE**)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : AMÉLIE FONTAINE / THOMAS BAUDOT / EXPERTS

5 - 1 | Gestion de projet bois

5 - 2 | Conduite de chantier

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 ce [lien](#)

Prix :

4 500 € HT soit 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

1 080 € HT soit 1 296 € TTC (TVA 20 %) par module

Paieement 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 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 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 -](mailto:florence.malhiere@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 2 avril et le 25 novembre 2026

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)

Date limite d'inscription 20 mars 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

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