

2C.B.B.C.

Concepteur Construction Bois Bas Carbone



PROGRAMME

Avril 2025	4 / 24 / 25 / 29	Lieux : Rennes et déplacements en Bretagne
Mai 2025	6 / 7 / 15 / 16 / 21 / 26 / 28	Visites de chantiers et/ou d'entreprises
Juin 2025	6 / 13 / 20 / 27	10 séquences d'une journée en présentiel
Juillet 2025	11	12 séquences de 2 h 30 en distanciel
Septembre 2025	5 / 12 / 19 / 26	2 séquences de 3h30 en distanciel
Octobre 2025	3 / 10 / 17	Formation mixte distanciel et présentiel et 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, 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 : 4, 24 ET 25 AVRIL 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉES ENTières À RENNES ET VISITES EN FORÊT ET EN ENTREPRISES**)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEUR : HERVÉ BOIVIN 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 : 29 AVRIL, 6 ET 7 MAI 2025 (**DISTANCIEL : 10 H - 12H30**)

15 ET 16 MAI 2025 (**PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTière À RENNES**)

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 : 21 ET 26 MAI 2025 (DISTANCIEL : DE 10 H - 12H30 LES 21 ET 26 ET DE 13H30 - 15H45 LE 26 MAI)
28 MAI ET 6 JUIN 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À RENNES)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : MANUEL VAN DAMME / YVES-MARIE LIGOT / HERVÉ BOIVIN

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

⊕ « 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 : 13, 20 ET 27 JUIN 2025 (DISTANCIEL : 10 H - 12H30)

11 JUILLET 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À RENNES)

5 ET 12 SEPTEMBRE 2025 (DISTANCIEL - 9 H - 12H30)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : SABINE CHOUFFOUR / MAXENCE DUHAMEL / LUC FLOISSAC / PRESCRIPTEUR FIBOIS

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 : 19 ET 26 SEPTEMBRE ET 3 OCTOBRE 2025 (DISTANCIEL : 10 H - 12H30)

10 ET 17 OCTOBRE 2025 (PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE À RENNES)

DURÉE : 21 HEURES

FORMATEURS : AMELIE FONTAINE OU FLORINE WALLYN / THOMAS BAUDOT / INTERVENANT ARCHITECTE

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)



2C.B.B.C.

Concepteur Construction Bois Bas Carbone



PROGRAMME

Avril 2025	4 / 24 / 25 / 29	Lieux : Rennes et déplacements en Bretagne
Mai 2025	6 / 7 / 15 / 16 / 21 / 26 / 28	Visites de chantiers et/ou d'entreprises
Juin 2025	6 / 13 / 20 / 27	10 séquences d'une journée en présentiel
Juillet 2025	11	12 séquences de 2 h 30 en distanciel
Septembre 2025	5 / 12 / 19 / 26	2 séquences de 3h30 en distanciel
Octobre 2025	3 / 10 / 17	Formation mixte distanciel et présentiel et terrains



FORMATEURS : Les informations sur les formateurs sont disponibles sur le site internet www.fibois-aura.org

Prix :

4 500 € HT soit 5 400 € TTC (TVA 20 %)

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 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 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 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 4 avril et le 17 octobre 2025

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)

Date limite d'inscription 17 mars 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

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

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes

10 Allée des Eaux et Forêts

63370 LEMPDES

Date / Cachet / Signature