FORMATION 2023

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

Février 2023	1 / 2 / 16	Lieux : Gardanne (13) et région PACA
Mars 2023	2 / 9 / 16 / 30 / 31	(visites de terrains Module 1)
Mai 2023	11 / 25 / 26	
Juin 2023	15 / 22 / 29	Formation mixte présentiel et distanciel
Juillet 2023	6 / 7	
Septembre 2023	13 / 20 / 28	11 séquences d'une journée en présentiel
Octobre 2023	12 / 13	12 séquences de 2h30 en distanciel

DURÉE : 105 heures / Formation longue (conditions avantageuses 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, agents territoriaux, etc.

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

Pour accéder aux modules B, C, D ou E, connaissance des caractéristiques du matériau bois et des produits dérivés utilisés dans le bâtiment en ayant suivi le module A 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 A // DE L'ARBRE AUX SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS

DATES : 1, 2 ET 16 FÉVRIER 2023 **(PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE AVEC VISITES DE TERRAINS SUR TERRITOIRE REGION PACA)**

DURÉE : 21 HEURES

A - 1 I La forêt (monde - Europe - France) et la filière forêt-bois
A - 2 I La forêt : ressource et gestion
A - 3 I Le matériau bois
A - 4 I Les produits dérivés du bois
A - 5 I Initiation à la construction bois

⊕ visite en forêt avec expert
⊕ visite unité(s) de transformation du bois
⊕ visite unité(s) de fabrication de composants bois

MODULE B // CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN BÂTIMENT EN STRUCTURE BOIS

DATES : 2, 9 ET 16 MARS 2023 **(DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)**
30 ET 31 MARS 2023 **(PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE)**

DURÉE : 21 HEURES

B - 1 I Le mur à ossature bois : conception - réalisation - défauthèque
B - 2 I Les planchers traditionnel bois : fonction - généralités - composition - défauthèque
B - 3 I Les charpentes bois : fonction - typologie - assemblages - défauthèque
B - 4 I Stabilité générale et assemblages

⊕ démonstration et manipulation sur maquette d'images pour apprendre à détecter les désordres et éviter d'en créer.
⊕ « défauthèque » : travaux pratiques à partir

FORMATION 2023

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

Programme… **suite**

MODULE C // CONCEPTION ET RÉALISATION D'UNE ENVELOPPE BOIS PERFORMANTE ET DURABLE
DATES : 11, 25 ET 26 MAI 2023 **(PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE)**
DURÉE : 21 HEURES

E - 1 I L'isolation phonique en construction bois
E - 2 I La sécurité incendie en construction bois
E - 3 I Les vêtures extérieures sur structures bois : conception - produits - défauthèque

⊕ « défauthèque », travaux pratiques à partir d'images pour apprendre à détecter les désordres et éviter d'en créer.

MODULE D // CONCEPTION ENERGÉTIQUE ET BAS CARBONE D'UN BÂTIMENT EN STRUCTURE BOIS
DATES : 15, 22 ET 29 JUIN 2023 **(DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)**
6 ET 7 JUILLET 2023 **(PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE)**
DURÉE : 21 HEURES

D - 1 I Stratégie de conception
D - 2 I Transfert hygrothermique
D - 3 I Etanchéité à l'air
D - 4 I Isolation thermique par l'extérieur en structure bois
D - 5 I La conception bas carbone d'un bâtiment bois

⊕ détails techniques d'exécution ossature bois répondant au standard passif (valeurs thermiques calculées)
⊕ études de cas d'un bâtiment bois tout au long du module

MODULE E // ECONOMIE, GESTION ET CONDUITE D'UN PROJET BOIS
DATES : 13, 20 ET 28 SEPTEMBRE 2023 **(DISTANCIEL : 10H00 - 12H30)**
12 ET 13 OCTOBRE 2023 **(PRÉSENTIEL JOURNÉE ENTIÈRE)**
DURÉE : 21 HEURES

C - 1 I Bois et économie de la construction
C - 2 I Gestion d'un projet bois et conduite d'opérations

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

FORMATION 2023

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

Février 2023	1 / 2 / 16	Lieux : Gardanne (13) et région PACA
Mars 2023	2 / 9 / 16 / 30 / 31	(visites de terrains Module 1)
Mai 2023	11 / 25 / 26	
Juin 2023	15 / 22 / 29	Formation mixte présentiel et distanciel
Juillet 2023	6 / 7	
Septembre 2023	13 / 20 / 28	11 séquences d'une journée en présentiel
Octobre 2023	12 / 13	12 séquences de 2h30 en distanciel

FORMATEURS : Les informations sur les formateurs seront disponibles prochainement sur www.fibois-aura.org

Prix :

5 400 € TTC (TVA 20 %) pour la formation complète

Paiement en 3 versements (chèques ou virement correspondants aux dates de début des modules A, C et E)

ou

1 296 € TTC (TVA 20 %) par module

Paiement en une fois à la date du 1er module suivi.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

Important : le nombre de stagiaire est limité à 15.

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 A 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.

Pour toute demande particulière (PSH ou autres), nous contacter, nous étudierons votre demande et nous examinerons ensemble les adaptations que nous pourrons 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 -
Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique et référent handicap : jp.mathe@fibois-aura.org

FORMATION 2023

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

DURÉE : 105 heures réparties entre le 1er février et le 13 octobre 2023

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

FORMATION 2CBBC (Concepteur Construction Bois Bas Carbone)
Date limite d'inscription 5 janvier 2023

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 A à E	❑ 5 400 € TTC par stagiaire (paiement en 3 règlements)
❑ participera au module A (voir page 1)	❑ 1 296 € TTC par stagiaire
❑ participera au module B (voir page 1)	❑ 1 296 € TTC par stagiaire
❑ participera au module C (voir page 2)	❑ 1 296 € TTC par stagiaire
❑ participera au module D (voir page 2)	❑ 1 296 € TTC par stagiaire
❑ participera au module E (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 : .....

A retourner par courrier avec le règlement à
Fibois Auvergne-Rhône-Alpes
10 Allée des Eaux et Forêts
63370 LEMPDES

Date / Cachet / Signature