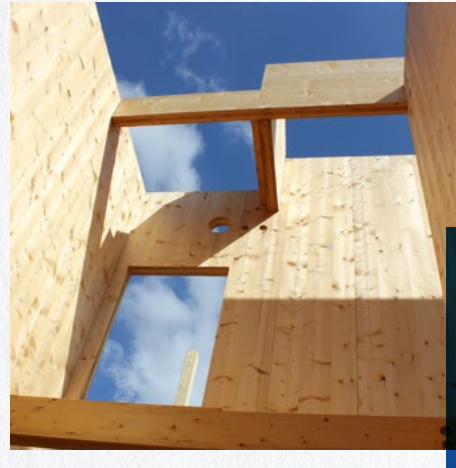




Possibilité de suivre les modules de manière indépendante
Devis / Pré-inscription pour prise en charge :

Organismes de formation partenaires

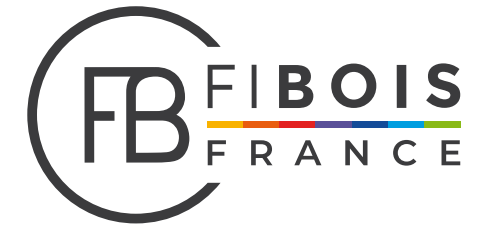
Fibois AuRA & MAJ pour Nouvelle Aquitaine certifiés Qualiopi



Mail de contact : contact@fibois-france.fr

fibois-france.fr

CITRON CIVRÉ



FORMATION BOIS CONSTRUCTION

Concepteur Construction Bois Bas Carbone

DE LA RESSOURCE FORESTIÈRE
À LA RÉALISATION DE PROJETS BOIS DURABLES
une formation dispensée dans toutes les régions de France en
inter ou intra-entreprise.



Formation en régions

Formation organisée en régions, basée sur les spécificités locales. Vous pouvez vous inscrire et connaître les dates par région en scannant le QR.

- » Format hybride (présentiel / distanciel)
- » Visites en forêt, entreprises locales,...
- » Mise en pratique sur maquette.

Durée : 105 heures (15 jours)

Public : Architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages (techniciens et ingénieurs), techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, conducteurs de travaux, contrôleurs techniques, etc.

Tarif : 4 500 €HT (5 400 €TTC). Tarif au module : 1 080 €HT (1 296 €TTC).

Info + : Prise en charge possible par votre OPCO / FAF / Pôle Emploi,...

Période : Sur 5 mois, à raison de 3 jours par mois - voir programme détaillé par région.

Pré-requis : Aucun pré-requis pour la formation complète. Pour accéder aux modules 2, 3, 4 ou 5, connaissance des caractéristiques du matériau bois et des produits dérivés utilisés dans le bâtiment en ayant suivi le module 1 et/ou en ayant obtenu le niveau « Acquis » du questionnaire d'évaluation « Ressource et matériau bois ».

Objectif : 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,
- » Dans le respect de l'environnement,
- » Pour favoriser une architecture créative, frugale et environnementale, à l'écoute des usagers.



© Fibois Aura



© Fibois NA

Programme :



Module 1 //

De l'arbre aux systèmes constructifs bois
Durée : 21h00 (3 jours)

- 1-1 |** La filière forêt-bois en France
- 1-2 |** La forêt : ressource et gestion - **Le + :** visite en forêt avec expert
- 1-3 |** Le matériau bois - **Le + :** visite unité(s) de transformation du bois
- 1-4 |** Les produits dérivés du bois - **Le + :** 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
Durée : 21h00 (3 jours)

- 2-1 |** Le mur bois (ossature et CLT) : conception - réalisation
- 2-2 |** Les planchers bois : fonction - généralités - composition
- 2-3 |** La charpente bois : fonction – typologie – assemblages
- 2-4 |** Systèmes et organes de stabilité d'un bâtiment en structure bois
- 2-5 |** Défauthèque mur et ossature bois, planchers et charpentes



Module 3 //

Conception et réalisation d'une enveloppe bois performante et durable
Durée : 21h00 (3 jours)

- 3-1 |** L'isolation phonique en construction bois
 - 3-2 |** La sécurité incendie en construction bois
 - 3-3 |** Les vêtues extérieures sur structure bois : conception – produits – défauthèque
- Les + :** « défauthèque », travaux pratiques, à partir d'une série 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
Durée : 21h00 (3 jours)

- 4-1 |** Stratégie de conception
 - 4-2 |** Étanchéité à l'air
 - 4-3 |** Transfert de vapeur d'eau
- Les + :**
- » Détails techniques d'exécution ossature bois répondant au standard passif (valeurs thermiques calculées)
 - » Manipulation d'un outil de calcul thermique et de transfert de vapeur d'eau
- 4-4 |** Isolation thermique par l'extérieur en structure bois des bâtiments existants
 - 4-5 |** La conception bas carbone d'un bâtiment bois



Module 5 //

Économie, gestion et conduite d'un projet bois
Durée : 21h00 (3 jours)

- 5-1 |** Gestion de projet bois
 - 5-2 |** Économie de la construction bois
 - 5-3 |** Conduite de chantier
- Les + :** Études de cas et visite(s) de chantier(s)

