

11 et 25 juin 2021 et 2 et 9 juillet 2021

**Pôle bois, Cormaranche en Bugey
Actipôle Bugey Sud, Virignin**

FORMATION GRATUITE

(Hors frais de repas, hébergement et déplacements)



OBJECTIFS :

- Connaître les principales caractéristiques du matériau bois, connaître les produits dérivés pour une utilisation dans le bâtiment.
- Connaître les différentes étapes de transformation du bois.
- Maîtriser les principes de conception, de solidité, de stabilité, de fabrication et de mise en œuvre des murs à ossature bois.
- Connaître les différents types de revêtements extérieurs sur une structure bois et savoir en anticiper le vieillissement d'aspect et l'entretien.

FINANCEMENT

Programme Leader Bugey

Département de l'Ain

Région Auvergne-Rhône-

Alpes

Fibois 01

PUBLIC :

Maîtrise d'ouvrage publique et privée, services techniques de la maîtrise d'ouvrage (public et privé), architectes, maîtres d'œuvre, techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, constructeurs bois, industriels et transformateurs bois, etc.

INTERVENANT :

Jean-Pierre Mathé

Prescripteur bois Fibois AuRA.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Apport théorique en présentiel.
Fiches et guides techniques.
Cas pratiques par visites de terrain.
Paperboard.
Vidéoprojecteur.

PROGRAMME (4 jours indissociables)

Jour 1 // Vendredi 11 juin 2021

> 8 h 30 // 12 h 30 : Matériau bois et produits dérivés.

- La composition du bois.
- La résistance mécanique du bois.
- Le bois, un matériau hygroscopique.
- Les composants bois pour la construction.
- La durabilité du bois.
- Le vieillissement d'aspect et l'entretien du bois en extérieur.
- Le comportement thermique du bois.
- Les dérivés du sciage, du déroulage, du tranchage, de la trituration.

> 14 h 00 // 17 h 30 : Visites gestion forestière et/ou unité de transformation.

Jour 2 // Jeudi 25 juin 2021

> 8 h 30 // 12 h 30 : La construction à ossature bois.

- Evolution de l'architecture et des technologies de construction bois.
- Perspectives de développement du bois dans la construction.
- Produits et composants bois contemporains pour construire.
- Les technologies dominantes d'avenir.
- Principes constructifs.
- Solidité et stabilité.
- Mise en œuvre des murs.
- Méthodes constructives.

> 14 h 00 // 17 h 30 : Visites unité de fabrication composants et/ou construction bois.

Jour 3 // Vendredi 2 juillet 2021

> 8 h 30 // 12 h 30 : Vêtements extérieures sur structure bois : produits, conception et durabilité d'aspect.

- Le bardage bois.
 - ✓ Les lames en bois massif.
 - ✓ Principales dispositions constructives.
 - ✓ Détails de conception et de mise en œuvre.
 - ✓ Les différents choix d'aspect, de finition et d'entretien.
- Les autres revêtements.
 - ✓ Les panneaux et matériaux composites.
 - ✓ Les enduits hydrauliques.
 - ✓ Les parements en maçonnerie.

> 14 h 00 // 17 h 30 : Visites charpentier et/ou réalisation (chantier ou opération terminée).

Crédit photo : G Architecture

FINANCEMENT

Programme Leader Bugey

Département de l'Ain

Région Auvergne-Rhône-

Alpes

Fibois 01

PROGRAMME (4 jours indissociables)

Jour 4 // Vendredi 2 juillet 2021

Objectifs : Savoir formaliser le souhait d'avoir du bois dans un projet / Maîtriser la procédure de conception en construction bois / Savoir organiser, coordonner et piloter un chantier en filière sèche / Connaître des dispositifs d'aide en faveur de la construction bois.

> 8 h 30 // 12 h 30 : Réussir la gestion d'un projet bois.

- Pourquoi favoriser l'emploi du bois.
- Les principaux éléments bois d'un programme.
- Les principaux labels, appellations et marques.
- La procédure de conception.
- La consultation des entreprises.
- Les dispositifs d'aide en faveur de la construction en bois local.

BULLETIN D'INSCRIPTION

à retourner avant le 4 juin 2021 à r.riou.fougeras@fibois01.org

Madame ☐ Monsieur ☐

Nom : Prénom :

Fonction :

Courriel :

Nom de l'entreprise / Organisme :

Adresse :

.....

Tél :

- ☐ Participera les 11 et 25 juin et 2 et 9 juillet 2021.
- ☐ J'ai pris connaissance que ces sessions sont indissociables et je m'engage à suivre les 4 modules.

Date et signature :

PUBLIC :

Maîtrise d'ouvrage publique et privée Services techniques de la maîtrise d'ouvrage (public et privé), architectes, maîtres d'œuvre, techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, constructeurs bois, industriels et transformateurs bois, etc.

INTERVENANT :

Jean-Pierre Mathé

Prescripteur bois Fibois AuRA.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Apport théorique en présentiel.
Fiches et guides techniques.
Paperboard.
Vidéoprojecteur.
Cas pratiques par visites de terrain.

Conditions d'inscription

Bulletin à retourner rempli à Fibois 01 par mail (r.riou.fougeras@fibois01.org) ou par courrier à Fibois 01 Visiobois - 271 route de l'Alagnier - 01110 Cormaranche en Bugey.

Renseignements

Roxane Riou-Fougeras
09 62 08 83 41 / 06 88 97 38 08
Mèl : r.riou.fougeras@fibois01.org

Territoire LEADER BUGUEY : CCBS et 20 communes de la plaine de l'Ain.

Collectivités hors territoire : inscription possible en fonction des places disponibles.

Entreprises hors territoires : en fonction des places disponibles avec adhésion obligatoire réseau Fibois.