



Détail d'un angle.

7, 14, 21 et 29 novembre 2019

FORMATION GRATUITE

(Hors frais de repas, hébergement et déplacements)

Ambert (63)

OBJECTIFS :

- Appréhender l'usage du bois dans la construction : caractéristiques du matériau et des produits dérivés.
- 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 et l'entretien.

FINANCEMENT

**Communauté de
communes Ambert
Livradois Forez**

PUBLIC :

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.

PRÉ-REQUIS :

Avoir une bonne connaissance dans le secteur du bâtiment.

INTERVENANT :

Jean-Pierre Mathé

Prescripteur bois Fibois AuRA.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Séance de formation en salle.
Présentation PowerPoint en format papier remis aux stagiaires.
Paperboard.
Vidéoprojecteur.
Visites de terrain.

PROGRAMME (4 jours indissociables)

Jour 1 // Jeudi 7 novembre 2019

> 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 unités de transformation.**

Jour 2 // Jeudi 14 novembre 2019

> 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 unités de fabrication composants et construction bois.**

Jour 3 // Jeudi 21 novembre 2019

> 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).**

FINANCEMENT

**Communauté de
communes Ambert
Livradois Forez**

PUBLIC :

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.

PRÉ-REQUIS :

Avoir une bonne connaissance dans le secteur du bâtiment.

INTERVENANT :

Jean-Pierre Mathé

Prescripteur bois Fibois AuRA.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Séance de formation en salle.
Présentation PowerPoint en format papier remis aux stagiaires.
Paperboard.
Vidéoprojecteur.
Visite de terrain.

PROGRAMME (4 jours indissociables)

Jour 4 // Vendredi 29 novembre 2019

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 / Savoir gérer l'entretien et la maintenance d'une construction bois pour garantir sa durabilité.

> 8 h 30 // 12 h 30 : Du programme à la réalisation : réussir la gestion d'un projet bois.

- Définir son programme.
- Constitution de l'équipe de maîtrise d'œuvre.
- Les étapes de conception.
- La consultation des entreprises.
- La conduite des travaux.
- La réception de l'ouvrage.

BULLETIN D'INSCRIPTION

à retourner avant le 21 octobre à
contact.clermont@fibois-aura.org

Madame Monsieur
Nom : Prénom :
Fonction :
Courriel :
Nom de l'entreprise / Organisme :
Adresse :
.....
.....
Tél :

Participera les 7, 14, 21 et 29 novembre 2019.

J'ai pris connaissance que ces sessions sont indissociables et je m'engage à suivre les 4 modules.

Date et signature :

Conditions d'inscription

Bulletin à retourner rempli à Fibois AuRA par mail (contact.clermont@fibois-aura.org) ou par courrier à Fibois AuRA

10 Allée des Eaux et Forêts - 63370 Lempdes.

Renseignements

Jean-Pierre Mathé

Mèl : jp.mathe@fibois-aura.org

Florence Malhière/Neige

Tél : 04 73 16 59 79

Mèl : contact.clermont@fibois-aura.org

FORMATION GRATUITE RESERVÉE EN PRIORITE AUX PROFESSIONNELS

INTERVENANTS SUR LE TERRITOIRE DU LIVRADOIS FOREZ