



19 décembre 2019 et 17 et 31 janvier 2020

Clermont-Ferrand

FORMATION GRATUITE

OBJECTIFS :

- Appréhender l'usage du bois dans la construction (caractéristiques du matériau, produits dérivés, composants, technologies constructives).
- Connaître les différentes étapes de transformation du bois depuis la forêt jusqu'à sa mise en œuvre dans le bâtiment.
- Maîtriser les principes de conception, de fabrication et de mise en œuvre des murs à ossature bois.
- Connaître les différents types de revêtements extérieurs sur structure bois et anticiper le vieillissement.

**Cofinancement :
Clermont Auvergne
Métropole**

**Conseil Régional
Auvergne-Rhône-Alpes
France Bois Forêt**

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 pédagogiques.

PROGRAMME (3 jours indissociables)

Jour 1 // 19 décembre 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.
- La durabilité du bois.
- Le comportement thermique du bois.
- Les dérivés du sciage, déroulage, tranchage et trituration.
- Les composants bois pour construire.

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

Jour 2 // 17 janvier 2020

> 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.
- Principe constructif.
- Solidité et stabilité.
- Mise en œuvre des murs.
- Méthodes constructives.

> 14 h 00 // 17 h 30 : Visites unité de fabrication composants bois et menuiserie-charpente.

JOUR 3 // 31 janvier 2020

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

Le bardage bois

- Le matériau bois (rappel).
- 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 : Visite charpentier et bâtiment ou chantier en construction.

FORMATION GRATUITE
METROPOLE CLERMONTOISE
et PUY DE DÔME

BULLETIN D'INSCRIPTION
à retourner à
contact.clermont@fibois-aura.org

Madame

Monsieur

Nom :Prénom :

Fonction :

Courriel :

Nom de l'entreprise / Organisme :

Adresse :

.....

.....

Tél :

Participera les 19 décembre 2019 et 17 et 31 janvier 2020.

J'ai pris connaissance que ces sessions sont indissociables et je m'engage à suivre les 3 modules.

Date et signature :

Conditions d'inscription

Bulletin à retourner complété à Fibois AuRA par mail (contact.clermont@fibois-aura.org) ou par courrier à Fibois AuRA
10 Allée des Eaux et Forêts - 63370 Lempdes.

Frais de repas et transports à la charge des stagiaires.

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

Cofinancement de cette formation par :



Fibois AuRA est membre de :

