



14 avril, 5 et 19 mai et 9 juin 2022

FORMATION GRATUITE

Aurillac, Murat, Chaudes-Aigues

Riom-es-Montagne

OBJECTIFS :

- Appréhender la forêt au niveau régional et départemental au travers de ses différents rôles, de sa gestion et de son adaptation
- Connaître les différentes étapes de transformation du bois
- Connaître les principales caractéristiques du matériau bois, connaître les produits dérivés pour une utilisation dans le bâtiment
- Appréhender le bois énergie, ses combustibles et les divers modes de chauffage au bois
- Maîtriser les principes de conception, de solidité, de stabilité et de mise en œuvre des murs à ossature bois
- Connaître des différents types de revêtements extérieurs sur une structure bois et savoir en anticiper le vieillissement d'aspect et l'entretien

**Co-financement :
Conseil départemental
du Cantal**

LIEUX :

Aurillac, Murat, Chaudes-Aigues
Riom-es-Montagne

DURÉE :

4 journées
9 h 00 à 17 h 30

PUBLIC :

Elus de collectivités, services techniques de la maîtrise d'ouvrage (public et privé), architectes, maîtres d'œuvre, agents territoriaux.

PRÉ-REQUIS :

Aucun prérequis nécessaire.

INTERVENANTS :

Emilie Bernard
Annick Fabbi
Isabelle Gilbert-Pacault
Jean-Pierre Mathé
Damien Puech

**MOYENS PÉDAGOGIQUES ET
TECHNIQUES :**

Séance de formation en salle
Présentation didactique avec diaporama Powerpoint
Visites sur sites

PROGRAMME

Jour 1 // 14 avril 2022 // Chaudes-Aigues

> 9 h 00 // 12 h 30 : Forêt - Matériau bois - Produits dérivés

Forêt

- Les différents rôles de la forêt
- La forêt en Auvergne-Rhône-Alpes
- La forêt dans le Cantal
- Les différents modes de gestion forestière
- La forêt et le changement climatique

Matériau bois

- La composition du bois
- La résistance mécanique du bois
- Le bois, un matériau hygroscopique
- La durabilité du bois
- Le comportement thermique du bois

Produits dérivés

- Les dérivés du sciage, du déroulage, du tranchage, de la trituration
- Les composants bois pour la construction

> 14 h 00 // 17 h 30 : Visite en forêt avec le CNPF et visite de la Scierie Boudon

Jour 2 // 5 mai // Secteur de Murat

> 9 h 00 // 12 h 30 : Le mur à ossature bois - Le bois dans l'agencement intérieur

Le mur à ossature bois

- Principes constructifs
- Solidité et stabilité
- Mise en œuvre des murs
- Méthodes constructives

Le bois dans l'agencement intérieur

> 14 h 00 // 17 h 30 : Visite d'une entreprise de menuiserie-charpente et d'opérations terminées ou en cours de réalisation

Jour 3 // 19 mai // Secteur Aurillac

> 9 h 00 // 12 h 30 : Les revêtements extérieurs sur mur à ossature bois

Préconisations architecturales

Le bardage bois

- Les lames bois massif
- Les principales dispositions constructives
- Les détails de conception et de mise en œuvre
- Les différents choix d'aspect, de finition et d'entretien

Partenaires :



**14 avril, 5 et 19 mai et 9 juin 2022****FORMATION GRATUITE****Aurillac, Murat, Chaudes-Aigues****Riom-es-Montagne****OBJECTIFS :**

- Appréhender la forêt au niveau régional et départemental au travers de ses différents rôles, de sa gestion et de son adaptation
- Connaître les différentes étapes de transformation du bois
- Connaître les principales caractéristiques du matériau bois, connaître les produits dérivés pour une utilisation dans le bâtiment
- Appréhender le bois énergie, ses combustibles et les divers modes de chauffage au bois
- Maîtriser les principes de conception, de solidité, de stabilité et de mise en œuvre des murs à ossature bois
- Connaître des différents types de revêtements extérieurs sur une structure bois et savoir en anticiper le vieillissement d'aspect et l'entretien

**Co-financement :
Conseil départemental
du Cantal****LIEUX :**

Aurillac, Murat, Chaudes-Aigues
Riom-es-Montagne

DURÉE :

4 journées
9 h 00 à 17 h 30

PUBLIC :

Elus de collectivités, services techniques de la maîtrise d'ouvrage (public et privé), architectes, maîtres d'œuvre, agents territoriaux.

PRÉ-REQUIS :

Aucun prérequis nécessaire.

INTERVENANTS :

Emilie Bernard
Annick Fabbi
Isabelle Gilbert-Pacault
Jean-Pierre Mathé
Damien Puech

**MOYENS PÉDAGOGIQUES ET
TECHNIQUES :**

Séance de formation en salle.
Présentation didactique avec diaporama Powerpoint
Visites sur sites

PROGRAMME... SUITE...**Jour 3 // 19 mai // Secteur Aurillac**

> 9 h 00 // 12 h 30 : Les revêtements extérieurs sur mur à ossature bois

Les autres revêtements extérieurs

- Les panneaux et matériaux composites
- Les enduits hydrauliques
- Les parements en maçonnerie

> 14 h 00 // 17 h 30 : Visite d'une entreprise de menuiserie-charpente et d'opérations terminées ou en cours de réalisation

Jour 4 // 9 juin 2022 // Secteur Riom-es-Montagne

> 9 h 00 // 12 h 30 : La gestion d'un projet bois

- Pourquoi favoriser l'emploi du bois ?
- Les principaux éléments d'un programme bois
- La prescription du bois local
- La procédure de conception
- La consultation des entreprises

Visite de réalisation(s) en menuiserie intérieure et agencement

> 14 h 00 // 17 h 30 : Le bois énergie

- Introduction : focus loi TE et scénario Négawatt
- Les combustibles bois
- Les matériels de combustion (du poêle à la chaudière automatique)
- Le chauffage automatique
- L'approvisionnement en combustible bois automatique
- Le réseau de chaleur
- Conclusion : idées reçues et fausses informations sur le bois énergie, bilan dans le Cantal

Visite d'une installation au bois déchiqueté et d'une installation aux granulés de bois

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter :

Fibois AuRA
10 Allée des Eaux et Forêts
63370 Lempdes
Tél : 04 73 16 59 79
Email : contact.clermont@fibois-aura.org

ATTENTION : NOMBRE DE PLACE LIMITE**FORMATION GRATUITE RESERVEE EN PRIORITE AU CANTAL**

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 14 avril, 5 et 19 mai, 9 juin 2022

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

Florence Malhière/Neige
Tél : 04 73 16 59 79
Mèl : contact.clermont@fibois-aura.org

Les actions de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes sont soutenues par :

Fibois AuRA est membre du réseau

