

**FORMATION GRATUITE****7, 12, 20 et 27 octobre 2022****Le Puy-en-Velay****OBJECTIFS :**

- Comprendre les grands principes de l'isolation phonique // Connaître les particularités des bâtiments bois en acoustique // Connaître les atouts des éco-matériaux en isolation phonique // Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou en rénovation des bâtiments bois // Réussir le lien entre le prescripteur et l'applicateur
- Comprendre les grands principes du traitement intérieur des locaux // Connaître les bases de la réglementation dans ce domaine // Connaître les matériaux employés en correction acoustique. // Identifier les projets qui imposent le recours au bureau d'étude acoustique // Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions simples en neuf ou a posteriori en privilégiant les produits bio-sourcés ou à base de bois

PROGRAMME**Jour 1 // 7 octobre 2022****> 9 h 00 // 17 h 00 : L'isolation phonique en construction bois (7 h).**

- Les particularités de la construction bois en acoustique
- Quelques notions fondamentales
- Etendue et pertinence de la réglementation acoustique pour le neuf ou pour la rénovation
- Les matériaux isolants : mesures et indices de performance
- Les écomatériaux d'isolation, les familles de matériaux, leur emploi en isolation phonique
- La mise en œuvre des matériaux, principes et précautions
- Quelques principes de l'isolation phonique
- L'isolation phonique de l'enveloppe des bâtiments en structure bois
- L'isolation phonique intérieure en construction bois

Jour 2 // 12 octobre 2022**> 9 h 00 // 17 h 00 : Visites de terrain (7 h)**

- A définir : forêt, chantier forestier, scierie, industriel du bois, entreprises de menuiserie, charpente, chantier de construction et/ou réhabilitation...

Jour 3 // 20 octobre 2022**> 9 h 00 // 17 h 00 : La correction acoustique écologique (7 h).**

- La correction acoustique, pourquoi faire ?
- La nature de sons
- La propagation des sons en milieu clos, le comportement des surfaces
- Les indices et les valeurs
- La réglementation selon le type de locaux
- Les outils de correction acoustique
- Les cas complexes : auditoriums, grands volumes, lieux musicaux
- Les cas simples : salle de classe, cantine, salles de réunion
- L'isolation phonique intérieure en construction bois

Jour 4 // 27 octobre 2022**> 9 h 00 // 17 h 00 : Visites de terrain (7 h)**

- A définir : forêt, chantier forestier, scierie, industriel du bois, entreprises de menuiserie, charpente, chantier de construction et/ou réhabilitation...

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**Co-financement :**
Communauté
d'Agglomération du
Puy-en-Velay
Conseil régional AuRA
France Bois Forêt
Fibois AuRA**DATES :**

7, 12, 20 et 27 octobre 2022

LIEU :

Agglomération du Puy en Velay

DURÉE :**4 journées****9 h 00 à 17 h 00****PUBLIC :**

Services techniques de la maîtrise d'ouvrage (public et privé), architectes, maîtres d'œuvre, agents territoriaux, élus de collectivités

PRÉ-REQUIS :

Aucun prérequis nécessaire.

INTERVENANTS :**Jean-Louis Beaumier**

Ingénieur, conseiller et formateur en acoustique de l'éco-construction

Jean-Pierre Mathé

Prescripteur bois, Fibois AuRA

Siège social :Agrapole
23, rue Jean Baldassini
69364 Lyon cedex 07T : 04 78 37 09 66 | M : contact@fibois-aura.org**Site de Clermont-Ferrand :**Maison de la Forêt et du Bois d'Auvergne
10, allée des Eaux et Forêts
63370 LempdesT : 04 73 16 59 79 | M : contact.clermont@fibois-aura.org

BULLETIN D'INSCRIPTION

à retourner à

contact.clermont@fibois-aura.orgMadame Monsieur

Nom : Prénom :

Fonction :

Courriel :

Nom de l'entreprise / Organisme :

Adresse :

.....

.....

Tél :

 Participera les 7, 12, 20 et 27 octobre 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 :

