

ISOLATION PHONIQUE ECOLOGIQUE EN CONSTRUCTION BOIS

Jeudi 25 novembre 2021 en présentiel à St Etienne (42)

*** Formation proposée en présentiel ***



DURÉE : 1 journée (7 heures)



PUBLIC VISÉ : Architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages (promoteurs, collectivités, bailleurs sociaux...), techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, constructeurs bois, etc.

>>> Pré-requis : aucun



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.



PROGRAMME :

1 - Etat des lieux de l'isolation phonique

Durée 1 heure 30

2 - Les bruits extérieurs / bruits aériens

Durée 2 heures

- Déclinaison de la démarche à partir d'un cas : construction d'un bâtiment en bord de voie routière
 - Calculer le niveau d'isolation utile : principes et théorie, réglementation
 - Choisir et mettre en œuvre les solutions constructives et les produits isolations :
 - * Les ouvertures
 - * Les toitures
 - * Murs

3 - L'isolation acoustique intérieure / bruits aériens et bruits d'impacts

Durée 2 heures

- Déclinaison de la démarche à partir d'un cas : cabinet médical
 - Calculer le niveau d'isolation utile : principes et théorie, réglementation

- Choisir et mettre en œuvre les solutions constructives

* Pour le cloisonnement horizontal / parois

* Pour le cloisonnement vertical / planchers

4 - Les écos-matériaux d'isolation

Durée 1 h 30

- Qualités acoustiques : études et comparatifs
- Freins à l'emploi

**FORMATEUR : Jean-Louis Beaumier, ingénieur honoraire**

Compétences : Electro-acoustique, études et préconisations de systèmes de diffusion sonore, collaboration au développement des outils, étude comparée de solutions acoustiques • **Formation initiale :** Ingénieur, conseiller et formation en acoustique de l'éco-construction.

Important

- Le nombre de stagiaires est limité à 12. L'inscription est définitive à réception du règlement ou de l'accord de prise en charge de l'OPCO.
- Une attestation de formation et une facture seront envoyées au terme de la formation.
- **Date limite d'inscription le jeudi 18 novembre 2021.**

Prix :

330 € TTC (TVA 20 %) pour les adhérents du réseau Fibois AuRA et Archiform'

430 € TTC (TVA 20 %) pour les non adhérents.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

Chèque débité après la tenue de la formation sauf demande d'un délai supplémentaire.

[Adhérez](#)
Prise en charge de la formation

Fibois AuRA dispose du numéro de déclaration d'activité de formation continue **83 63 040 10 63 / Siret : 332 086 347 00033** déposé auprès de la DIRECCTE AuRA.

La déclaration Datadock est validée.

Conditions remplies pour une prise en charge par OPCO ou autre organisme collecteur.

Modalités d'évaluation

- **Fiche d'entrée en formation sur renseignements et attente stagiaire.**
 - **Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires en fin de formation.**
 - **Fiche de satisfaction à chaud de la formation par les stagiaires.**
- Après réalisation le stagiaire recevra une attestation de fin de formation précisant son niveau d'acquisition.**

Modalités d'accueil

Séance de formation en salle.

Pour toute demande particulière, nous contacter, nous étudierons votre demande et nous examinerons ensemble les adaptations que nous pourrions envisager.

Référent Handicap : Jean-Pierre Mathé // 04 73 16 59 79 // jp.mathe@fibois-aura.org

Méthodes mobilisées**Moyens ou outils utilisés**

- ☐ Paper-board
- ☐ Vidéoprojecteur
- ☐ Base documentaire

Modalités pédagogiques

- ☐ Apport théorique en présentiel
- ☐ Outils de calcul simplifiés
- ☐ Questionnaires
- ☐ Exemples et analyses de réalisations



Plus de renseignements : *Fibois Auvergne-Rhône-Alpes : 04 73 16 59 79 -*

Florence Malhière/Neige - Référente administrative : contact.clermont@fibois-aura.org -

Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique et référent handicap: jp.mathe@fibois-aura.org

**DURÉE :** 1 journée (7 heures)**BULLETIN REPONSE À COMPLETER****FORMATION****Isolation phonique écologique en construction bois****Jeudi 25 novembre 2021 à St Etienne (42)****Présentiel****Date limite d'inscription jeudi 18 novembre 2021**

Entreprise / Organisme :

Activité :

Nom du (ou des) stagiaires:

Prénom du (ou des) stagiaire(s):

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél : Mail :

Nom et prénom de la personne en charge de l'inscription:

Tél : Mail :

☐ participera à la formation le 25 novembre 2021☐ 330 € TTC par stagiaire si adhérent (voir page 2)☐ 430 € TTC par stagiaire si non adhérent (voir page 2)

Nombre de participants :

Montant :€

Pour cette formation, mobiliserez-vous votre financement OPCO :

☐ oui☐ non

Si oui, précisez le nom de l'OPCO :

Souhaitez-vous nous faire part de difficultés nécessitant une adaptation à la formation :

☐ oui☐ non**A retourner par courrier avec le règlement à****Date / Cachet / Signature****Fibois Auvergne-Rhône-Alpes****10 Allée des Eaux et Forêts****63370 LEMPDES**

Formations réalisées en partenariat avec :



Fibois AuRA est membre

Les actions de Fibois AuRA
sont soutenues par :

V 4 du 20 octobre 2021