

# FIBOIS



## FORMATION

### Pré requis

Etre un professionnel de la construction bois

### Publics concernés

Charpentiers, architectes, maîtres d'œuvre

### Formateur

Jean-Louis Beaumier

### Nombre de participants

15 personnes maximum

### Coût de la formation

350 € Net. Association non assujettie à la TVA.

Ce prix comprend le repas du midi

**Lieu :** Maison de l'entreprise, 11 allée des Genêts, 04200 Sisteron

**Date :** 8 décembre 2017

**Durée :** 1 journée de 8 heures

### Organisme de formation

Fibois 04-05

Tél: 04.92.33.18.03

info@fibois04-05.com

Déclaration d'activité n° 93 04 00701 04 enregistré auprès du préfet de région Provence-Alpes-Côte-d'Azur.

Ce numéro ne vaut pas agrément de l'Etat

SIRET: 384 837 704 000 20

# ACOUSTIQUE DES BÂTIMENTS BOIS

## Isoler phoniquement en privilégiant les matériaux durables

Sisteron, le vendredi 8 décembre 2017

Nombre de places limité, réservation obligatoire

### Objectifs de formation

- Comprendre les grands principes de l'isolation phonique
- Connaître les particularités des bâtiments bois en acoustique
- Connaître les bases de la réglementation acoustique
- Connaître les éco-matériaux et leurs atouts en isolation phonique
- Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions à partir de modèles simples en neuf ou rénovation

### Programme

Les particularités de la construction bois en acoustique

Quelques notions fondamentales

- Bruits aériens et bruits solidiens
- Correction acoustique et isolation phonique
- Les valeurs des sons : la fréquence, l'intensité

Les matériaux d'isolation, les familles de matériaux, leur emploi en isolation phonique

Comprendre les fiches techniques des fabricants

- Indice d'affaiblissement aux bruits aériens, explications et exemples
- Indices pour les bruits d'impact, explications et exemples

La réglementation : approche du sujet

- Les textes réglementaires
- Les mesures réalisées sur site

Les grands principes de l'isolation phonique

- Système masse – ressort – masse
- Loi de masse
- Désolidarisation des surfaces

L'isolation phonique de l'enveloppe des bâtiments bois

- Les ouvertures : fenêtres et baies, portes
- Toitures, sur combles aménagés, sur combles perdus
- Murs bois simple ou double enveloppe

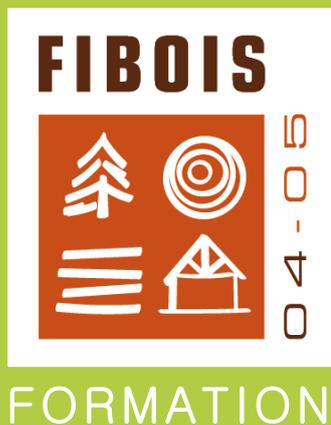
L'isolation phonique intérieure en construction bois

- Séparations d'étage, planchers et plafonds
- Cloisons simples, séparatifs d'appartement

### Partie pratique avec démonstrations sur maquettes

Conception, choix des matériaux, mise en œuvre de : plancher flottant, plafond acoustique, cloison sèche, doublage de mur.

*Les professionnels ayant déjà suivi cette formation avec Fibois 04-05 peuvent également s'inscrire. Le programme et son contenu ont été actualisés pour rendre compte des avancées concernant l'isolation phonique et présenter de nouvelles données, notamment concernant l'isolation paille.*



# ACOUSTIQUE DES BÂTIMENTS BOIS

Isoler phoniquement en privilégiant  
les matériaux durables

Sisteron, le vendredi 8 décembre 2017

Nombre de places limité, réservation obligatoire

## BULLETIN D'INSCRIPTION A RENVOYER AVANT LE 1<sup>ER</sup> DECEMBRE 2017

À : Fibois 04-05, 11 allée des Genêts, Parc d'activités Val Durance – 04200 SISTERON

Tél 04.92.33.18.03 – info@fibois04-05.com – www.fibois04-05.com

Entreprise :

SIRET:

Nom(s) et prénom(s) du/des stagiaire(s):

Adresse :

Code Postal :

Ville :

E-mail :

Tél. :

Fax:

- Oui, je souhaite participer à la formation « Acoustique des bâtiments bois ».
- Je joins à ce bulletin d'inscription le règlement de 350€ Net correspondant au coût de la formation par chèque libellé à l'ordre de Fibois 04-05. Association loi 1901, non assujettie à la TVA selon article 293b du CGI. Pour participer, les entreprises doivent être à jour de leur adhésion à Fibois 04-05 pour l'année en cours.
- Je souhaite que Fibois 04-05 établisse une convention de stage.

Fait à \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

Signature

L'INSCRIPTION SE FERA PAR ORDRE D'ARRIVÉE DES BULLETINS D'INSCRIPTION ACCOMPAGNÉS DU CHÈQUE.

LE NOMBRE DE STAGIAIRES EST LIMITÉ À QUINZE

