



FORMATION

25 avril 2017
Orléans (45)
1 jour

Isolation phonique en construction bois

Double enveloppe

Maquettes

Matériaux d'isolation

N° déclaration d'activité : 2 445 02 37 545 - ce numéro ne vaut pas agrément de l'Etat



PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, concepteur, architectes, entreprises de construction, menuisiers...

INTERVENANT

Jean Louis BEAUMIER (La Vie Sonore)

DURÉE

1 journée - 25 avril 2017

Horaires : 9h00/13h00 - 14h00/18h00

LIEU

Arbocentre - 2163 avenue de la Pomme de Pin - Ardon - 45075 ORLEANS CEDEX 2 (salle Mélèze)

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capables d'appréhender les particularités de la construction bois en acoustique (notions fondamentales, réglementation, matériaux ...)

TARIF

360 € TTC adhérent Arbocentre / 480 € TTC non adhérent Arbocentre

Le repas du midi est inclus dans le prix de la formation.

INSCRIPTION

Obligatoire, validée à réception du paiement. Inscription directement auprès d'Arbocentre

PROGRAMME

- Notions fondamentales (bruits aériens et bruits solidiens, correction acoustique et isolation phonique les valeurs des sons : la fréquence, l'intensité),
- La réglementation : approche du sujet, les textes réglementaires, les mesures réalisées sur site,
- 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),
- 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, les toitures et murs),
- L'isolation phonique intérieure en construction bois (séparations d'étage, planchers et plafonds, en filière sèche et filière humide, cloisons simples, séparatifs d'appartement),
- Partie pratique avec démonstrations sur maquettes.



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Amandine DIDELOT - Arbocentre
02 38 41 80 04 - a.didelot@arbocentre.asso.fr