

Isolation phonique écologique

Atelier pour la mise en œuvre pratique de solutions

Résolument « pratique », cet atelier donne des clés de compréhension pour concevoir et mettre en œuvre des solutions d'isolation phonique utilisant les éco-matériaux, en neuf comme en rénovation. Le sujet de l'acoustique intérieure (réverbération des locaux) n'est pas abordé.

PUBLIC

Professionnel-les de la conception, de l'étude ou de la réalisation, maîtrise d'ouvrage et services techniques ...

INFOS PRATIQUES

Durée

2 matinées, de 09h à 12h30
(7 heures)

Lieu

A distance

Tarifs

440€ TTC - tout public
400€ TTC - adhérents CREPA

FORMATEUR

Jean Louis BEAUMIER

Ingénieur, formateur et conseiller en acoustique de l'écoconstruction

ORGANISATEURS

CREPA Normandie

02 35 71 86 73
formation@crepanormandie.fr

ARPE Normandie

02 31 34 57 24
carole.lemans@arpenormandie.org

OBJECTIFS

- Comprendre les grands principes de l'isolation phonique
- 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
- Réussir le lien entre le prescripteur et l'apporteur

PROGRAMME

Matinée 1

Les bruits extérieurs et intérieurs au bâtiment, généralités

Les matériaux isolants : comparer les produits, indices et mesures

Les principes de l'isolation phonique

Les éco-matériaux pour l'isolation phonique

Matinée 2

L'isolation phonique de l'enveloppe du bâtiment, en neuf et en rénovation

L'isolation phonique intérieure, en neuf et en rénovation