

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

07 86 17 45 91
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
- Être 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