

# Acoustique intérieure en écoconstruction

**Une acoustique non-maîtrisée, une réverbération trop importante... Dans de nombreux cas, une stratégie simple, des calculs aisément réalisables et des outils à la portée de tous permettent de mettre en œuvre des solutions. Tel est l'objectif de cette formation, également orientée vers l'emploi de matériaux biosourcés.**

## PUBLIC

Maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, AMO, architectes, bureaux d'études, bureaux de contrôle, OPC, ingénieur-es, artisan-es

## INFORMATIONS

### Durée

2 demi-journées

### Lieu

En distanciel

### Tarif

440€ TTC

## FORMATEUR

### Jean-Louis BEAUMIER

Ingénieur, conseiller et formateur en acoustique de l'écoconstruction

EN SAVOIR PLUS

## Objectifs

- Comprendre les grands principes du traitement intérieur des locaux
- Identifier les projets qui imposent le recours au bureau d'études acoustiques
- Connaître les bases de la réglementation dans ce domaine
- Connaître les matériaux employés en correction acoustique et particulièrement les biosourcés
- Etre capable d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions simples en privilégiant les matériaux biosourcés

## Programme

### Demi-journée 1

Différence entre correction acoustique et isolation acoustique

Les types de situations acoustiques et les possibilités d'action

La nature des sons : fréquence, longueur d'onde, niveau sonore

Calculer et mettre en œuvre les solutions de correction acoustique

Outils de correction acoustique

### Demi-journée 2

La réglementation selon les types de locaux

Les applications pratiques : espaces tertiaires et ERP