

AC02

L'acoustique dans la rénovation de l'habitat

OBJECTIFS

Connaitre et appliquer la réglementation en vigueur en matière de rénovation acoustique.
Appréhender les principales solutions techniques à mettre en œuvre.

TYPE DU PUBLIC

Chargé d'opérations et/ou Chargés de secteur.

PRÉREQUIS

Avoir des notions d'acoustique du bâtiment.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**
Exposé, illustrations, échanges.
Etudes de cas.
- > **Moyens techniques**
PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.
- > **Moyens humains**
Formateur expert du domaine => Expert de la DSTI de SOCOTEC Construction.

ÉVALUATION

- > L'évaluation des acquis est réalisée en fin de formation sous la forme d'un questionnaire à choix multiple QCM.
Chaque participant se voit remettre une attestation individuelle de fin de formation.
- > Cette animation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

- > **Acoustique appliquée aux bâtiments : généralités**
Quelques rappels théoriques • Comportement acoustique des matériaux
- > **Etat de la réglementation**
Contexte réglementaire spécifique de la rénovation (et labels associés) • Les mesures de diagnostic • La lecture d'un rapport acoustique
- > **Les exigences fonctionnelles**
Les indicateurs de performances • Les exigences de résultats et de moyens.
- > **Les exemples de solutions**
Isolation thermique et acoustique • Les châssis vitrés • Les revêtements de sols • Les cloisons • Les équipements • Les principales pathologies acoustiques

MODALITÉS

Durée : 1 jour / 7 heures.

Prix : selon devis ou convention jointe.