

AC01

L'acoustique en construction neuve (logement et ERP)

OBJECTIFS

Acquérir les notions de base de l'acoustique appliquée aux bâtiments (logements et ERP).
Connaître et appliquer la réglementation en vigueur dans le contexte des travaux neufs.

TYPE DU PUBLIC

Chargé d'opérations et/ou Chargés de secteur.

PRÉREQUIS

Connaissances de base dans le domaine de la construction.

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 des matériaux
- > **Etat de la réglementation**
Contexte réglementaire (y compris bruits de voisinage et bruit dans les locaux de travail)
- > **Les exigences fonctionnelles**
Les indicateurs de performances • Les exigences de résultats et de moyens.
- > **Les exemples de solutions**
Bruits intérieurs • Façades • Bruits de chocs et bruits des équipements • Les principales pathologies acoustiques
- > **La réception du bâtiment et de ses équipements**
Les mesures in situ • La lecture d'un rapport acoustique • Les actions correctives

MODALITÉS

Durée : 1 jour / 7 heures.

Prix : selon devis ou convention jointe.