



// INTER-ENTREPRISES //

RÉFÉRENCE

// D032

DURÉE

1 jour (7 heures)

DATES ET TARIF

Consulter le planning

INFO

Réalisation possible
en entreprise

ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT : EXIGENCES ET SOLUTIONS

COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT ACOUSTIQUE D'UN BÂTIMENT
ET LES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES ASSOCIÉES
POUR VALORISER SES SOLUTIONS SUR LE MARCHÉ
OU PERMETTRE LEUR DIMENSIONNEMENT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les principaux phénomènes physiques intervenant dans la performance acoustique des bâtiments
- Identifier les textes applicables pour le dimensionnement acoustique des bâtiments
- Analyser les exigences acoustiques d'un cahier des charges ou CCTP
- Communiquer techniquement avec des bureaux d'études acoustiques ou des bureaux de contrôle
- Orienter un client vers des solutions techniques pouvant donner à priori acoustiquement satisfaction

PUBLIC CIBLE

- Concepteur de produits et personnel de bureaux d'études
- Technico-commerciaux, Commerciaux et Responsables de l'Industrie du Béton
- Constructeur de bâtiments d'habitation

CONTENU

- Objectifs réglementaires applicables aux bâtiments - Certification Qualitel
- Notions générales d'acoustique : pression, intensité, dB, fréquences, opérations de base...
- Acoustique du bâtiment : les différents types de bruit, leur propagation, les dispositions architecturales, les principes de traitement...
- Aperçu des méthodes de calculs prévisionnels en acoustique du bâtiment
- Performance des produits et parois en béton - exemples de solutions techniques
- Performances spécifiques en basses fréquences

ANIMATION

→ Spécialiste de la Direction Produits Marchés - collaborateur Cerib

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

→ Exposés et cas pratiques

MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS

→ QCM - Attestation de fin de formation