


RÉALISATION DE MESURES ACOUSTIQUES

(PRÉSENTIEL)



L'attention portée sur la qualité acoustique des bâtiments s'est accrue ces dernières années et en particulier depuis le confinement. La vigilance des acteurs de la construction entraîne un besoin de vérification des performances des bâtiments ce qui passe par la nécessité de réaliser des mesures en fin de chantier et lors de litiges.

7 h de formation 

795€ HT 

Guillaume MIGNOT
formateur 

PRÉREQUIS

Connaître les principes généraux de l'acoustique et de la construction

PUBLIC

Diagnostiqueurs immobiliers, experts, opérateurs de mesure, contrôleurs techniques, bureaux d'études, professionnels du bâtiment.

RÉALISATION DE MESURES ACOUSTIQUE

(PRÉSENTIEL)

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- Comprendre et appréhender les notions de base sur l'acoustique
- Identifier les différentes mesures à réaliser
 - Utiliser le matériel de mesures
 - Interpréter les résultats des mesures

MODALITES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation interactive entre le formateur et les apprenants.

Chaque stagiaire dispose de la version papier du support projeté.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama avec exposés
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience
 - Cas pratiques

ÉVALUATION

Mesure de la progression du stagiaire grâce à un questionnaire de début et de fin de parcours

8/10 taux de satisfaction analysé en 2021
(1 sessions animée)

PROGRAMME TYPE

(LE CONTENU FINAL EST ADAPTÉ SELON LES BESOINS DES PARTICIPANTS)

PARTIE 1

Acquérir les connaissances théoriques

A. L'ACOUSTIQUE GENERALE

- Les décibels et leurs pondérations
- L'émission et la propagation du bruit
- La réverbération

B. CONTEXTE REGLEMENTAIRE

- Contexte réglementaire (Arrêtés et normes)
- Résumé des obligations

PARTIE 2

Acquérir les connaissances pratiques

A. LE MATERIEL DE MESURE

- Le sonomètre
- La machine à chocs
- Les sources pour le bruit aérien et bruit rose

B. LES MESURES

- Les diverses mesures
- Le dépouillement

C. EXERCICES ET ÉCHANGES

3. EVALUATION DES ACQUIS