

LES ESSENTIELS DE L'ACOUSTIQUE

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Découvrir les enjeux et la réglementation de l'acoustique dans le bâtiment, en particulier ceux de la construction de bâtiments de logements collectifs
- > Identifier les méthodes, outils, matériaux et procédés permettant d'atteindre les objectifs de performance acoustique

PROGRAMME

Introduction au e-learning : présentation du sommaire et objectifs pédagogiques, consignes...

- > Enjeux, contexte et notions
 - ♦ Les enjeux de l'acoustique dans le bâtiment : confort, sanitaire
 - ♦ Observatoire, sondage...
 - ♦ Niveaux sonores, échelle acoustique et puissance, bruits, propagation, spectre...
- > Règlements, certifications
 - ♦ La réglementation acoustique
 - ♦ Les certifications
- > Le processus de prise en compte de la réglementation acoustique
 - ♦ Les formalités administratives
 - ♦ Le rôle des acteurs
- > Procédés et matériaux, points de vigilance en conception et chantier
 - ♦ Doublages de façades acoustiques
 - ♦ Bruits de chocs et chapes flottantes
 - ♦ Portes palières
 - ♦ Chutes d'eau
- > Méthodes et outils pour atteindre la performance acoustique
 - ♦ Référentiel Qualitel Acoustique de QUALITEL
 - ♦ Exemples de Solutions Acoustiques de la DGALN
 - ♦ Logiciels métiers type ACOUBAT du CSTB, ACOUSTIFF de GAMBA Acoustique...

QCM intermédiaires de test des connaissances et Quiz final de validation de acquis

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCM d'évaluation des acquis en fin de formation inclus dans la durée totale du e-learning

E-Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Tout professionnel souhaitant connaître les essentiels de l'acoustique en construction de bâtiments de logements collectifs

DURÉE

- > Temps minimum à passer : 1h30
- > Temps moyen estimé : 2h

COÛT

- > En inter-entreprises : 190 € HT soit 228 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Capsule e-learning
- > Pédagogie expositive et active : quiz

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC + codes d'accès à la plateforme

LES

- > **Capsule e-learning : l'apprenant suit le module à distance et à son rythme et peut ainsi acquérir les notions essentielles liées à l'acoustique dans les bâtiments de logements collectifs**