

LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE EN CONSTRUCTION (Logements collectifs)

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Maîtriser le cadre réglementaire et les enjeux de la performance acoustique en construction
- > Être capable d'optimiser la performance acoustique en phase conception
- > Connaître les points de vigilance, les mesures et les vérifications en phase de suivi de chantier

PROGRAMME

PREMIÈRE PARTIE EN DISTANCIEL : temps minimum à passer : 1H30, temps moyen estimé : 2h:

Les essentiels de l'acoustique

- > Enjeux, contexte et notions
- > Réglementations et certifications
- > Le processus de prise en compte de la réglementation acoustique
- > Procédés et matériaux, points de vigilance en conception et chantier
- > Méthodes et outils pour atteindre la performance acoustique

DEUXIÈME PARTIE EN PRÉSENTIEL : 2 JOURS soit 14 heures

L'optimisation de la performance acoustique dans le projet de construction

- > État des lieux :
 - ♦ Présentation des résultats de l'observatoire sur la satisfaction / sondages
 - ♦ Attestation acoustique depuis 2013
- > La performance acoustique produit / labo :
 - ♦ Bruits aériens
 - ♦ Bruits de choc
 - ♦ Coefficient d'absorption
 - ♦ Bruits d'équipements
- > La Performance acoustique du bâtiment / in-situ :
 - ♦ Bruits aériens extérieurs : grandeurs, mesures et exigences réglementaires
 - ♦ Bruits aériens intérieurs : grandeurs, mesures et exigences réglementaires
 - ♦ Bruits de choc : grandeurs, mesures et exigences réglementaires
 - ♦ Bruits d'équipements : grandeurs, mesures et exigences réglementaires
 - ♦ Traitement des parties communes : grandeurs, mesures et exigences réglementaires
- > Focus sur l'attestation acoustique

Blended Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'œuvre (bureaux d'études, ingénieurs, architectes)
- > Maîtres d'ouvrage

DURÉE

- > 14 heures de formation en présentiel
- > Activité à distance : temps minimum à passer : 1h30
- > Durée totale : 15h30

TARIF

- > En inter-entreprises : 1 560 € HT par personne soit 1 872 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Activité à distance : étape nécessaire au suivi de la formation en présentiel
- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices, études de cas)

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC portable + codes d'accès à la plateforme



- > Du réglementaire à l'opérationnel, toutes les composantes de la dimension acoustique appliquées à la construction avec un expert acousticien du Groupe QUALITEL

PROGRAMME (suite)

Les points de vigilance : mesures et vérifications sur le suivi de chantier

- > Mise en œuvre (menuiseries, chapes...)
- > Performance des produits et conformité vis-à-vis de la réglementation
- > Présentation de la technique de l'échantillonnage réglementaire de fin de chantier (matériel, méthodologie, analyse et traitement des données)
- > Lors de la réception des travaux :
 - ♦ Matériel
 - ♦ Principe des mesures
 - ♦ Le rapport de mesures acoustiques

ÉVALUATION ET VALIDATION

QCU d'évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

Blended Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'œuvre (bureaux d'études, ingénieurs, architectes)
- > Maîtres d'ouvrage

DURÉE

- > 14 heures de formation en présentiel
- > Activité à distance : temps minimum à passer : 1h30
- > Durée totale : 15h30

TARIF

- > En inter-entreprises : 1 560 € HT par personne soit 1 872 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Activité à distance : étape nécessaire au suivi de la formation en présentiel
- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices, études de cas)

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC portable + codes d'accès à la plateforme

LES



- > Du réglementaire à l'opérationnel, toutes les composantes de la dimension acoustique appliquées à la construction avec un expert acousticien du Groupe QUALITEL