

# ACOUSTIQUE ET BÂTIMENT

## De l'étude à l'exécution

### Public

Directeurs de travaux  
Bureaux d'études  
Pilotage de projets  
Ingénieurs travaux  
Conducteurs de travaux  
Autres

### Pré requis

Validé avec le client

### Intervenants

Formateurs, experts dans le domaine et sélectionnés selon des critères stricts

### Indices de réussite

Satisfaction des stagiaires > 90%  
Atteinte des objectifs pédagogiques > 85%

### Évaluation de la formation

Fiche d'appréciation

### Durée

1 jour (7 heures)

### Objectifs

Sélectionner les solutions performantes en acoustique  
Préparer son chantier avec une vision acoustique  
Réaliser son chantier avec une traçabilité acoustique  
Garantir l'isolation acoustique

### Contenu

#### Fondamentaux de l'acoustique

- Définitions, unités, indices
- Bruits rencontrés sur un chantier
- Bruits aériens extérieurs et intérieurs
- Bruits de choc et d'équipement
- Durée de réverbération en circulation commune
- Attestation acoustique

#### Réflexes acoustiques

- Choix des solutions performantes : chocs et équipements
- Implanter les équipements bruyants
- Points de vigilance en conception
- Risques de nouveaux systèmes techniques (rupteurs de pont thermique, équipements, PAC)
- Préparation du chantier

#### Solutions performantes d'une structure

- Exigence d'une structure lourde
- Différents types d'isolation de façade
- Chape flottante et sous-couche acoustique mince
- Maîtrise de la réverbération en circulation commune
- Points de vigilance en phase travaux

#### Équipements techniques silencieux

- Choix d'équipements silencieux, bien dimensionnés
- Système de ventilation de la conception à la réalisation
- Gains techniques de plomberie
- Ascenseurs, chaufferies, sous-stations, transformateurs
- Attestation acoustique

#### Moyens et méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Échanges avec les participants
- Supports PowerPoint
- Annexes...

SESSION	DATE	TARIF
A DISTANCE	03/03/2025	440 € HT
PARIS	08/04/2025	750 € HT *
TOULOUSE	05/06/2025	750 € HT *
PARIS	04/09/2025	750 € HT *
A DISTANCE	16/10/2025	440 € HT
BORDEAUX	17/11/2025	750 € HT *
PARIS	03/12/2025	750 € HT *
Autres Régions	Nous consulter	750 € HT *

\* 600 € HT à partir de 3 inscriptions

Contact référent handicap :

Jean-Charles DU BELLAY : 01.40.69.52.75

Existe en intra ou sur mesure - Contact :

[infos@btpserv.com](mailto:infos@btpserv.com) - 01 40 69 58 89

FC43/2025