

# Acoustique des équipements de génie climatique

1

## Public concerné et pré-requis :

Ce module est réservé aux ingénieurs et techniciens bâtiment de Bureaux d'Etudes Thermiques ou Acoustique.

2

## Pré-requis :

Exercer ou avoir exercé une activité professionnelle correspondant au public visé ou à défaut avoir suivi le stage FD7.

3

## Objectifs :

- Donner aux participants des connaissances approfondies sur le calcul des niveaux sonores induits par les équipements de génie climatique et le dimensionnement des traitements.
- Rappeler les bases de l'acoustique en génie climatique.

4

## Objectifs pédagogiques :

Prescrire et dimensionner des traitements acoustiques sur les équipements de génie climatique et les réseaux aérauliques.

5

## Contenu détaillé - 2 jours

- 1• Rappels de base de l'acoustique.
- 2• Les principaux équipements, leurs niveaux sonores, leur propagation et les traitements envisageables.
- 3• L'acoustique dans les réseaux aérauliques.
- 4• Exemples de dimensionnement.

# CALCULER