

Public Cible

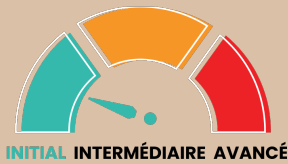
Techniciens, Ingénieurs de bureau
d'étude, Architectes, Property
managers, Facility managers,
maîtres d'ouvrages

Secteur Cible

Administration, Entreprises de
services

Pré-Requis

Aucun



Lieu :

energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg



session 1 : 13/11/2026
08:30 – 12:00



Durée :

4 heures



Langue :

FR



Formateur :

Judith GERADS
(E3 CONSULT sàrl)



Prix : 390 €

HTVA / member

ACOUSTIQUE dans le bâtiment

Une bonne acoustique des bâtiments est plus importante pour des utilisateurs et la qualité des bâtiments. Les erreurs de conception sont difficiles à corriger. Cette formation transmet de manière les bases pour des bâtiments fonctionnels sur le plan acoustique.

Objectif

Les participants obtiennent un aperçu des principes acoustiques, des problèmes et des solutions. L'objectif est de comprendre les exigences en matière d'isolation acoustique et d'acoustique des salles et d'en prendre connaissance de ces aspects dans la planification et la réalisation.

Programme

- Isolation acoustique
 - Introduction aux principaux termes acoustiques et aux différences entre les bruits aériens, les bruits de pas et les bruits solidiens
 - Aperçu des principales réglementations et exigences en matière d'isolation acoustique des bâtiments
 - Principes de base de la conception d'une acoustique fonctionnelle dans les bâtiments
 - Présentation de constructions sélectionnées et des points faibles typiques
- Acoustique des salles
 - Explication des notions fondamentales en matière d'acoustique des salles
 - Mesures essentielles pour une bonne qualité acoustique dans les espaces intérieurs
 - Principes de planification
- Remarques sur la collaboration et les erreurs fréquentes dans la réalisation des travaux d'aménagement



Inscription :

www.eacademy.lu