

Conception acoustique des bâtiments

ACOUST



DUREE :

1 jour - 7,00 heures

PRIX :

400,00 € HT / pers.

PUBLIC :

Prescripteurs, bureaux d'études, bureaux de contrôle, architectes, architectes d'intérieurs, professionnels du bâtiment.

PRE-REQUIS :

Connaissances du monde du bâtiment

DESCRIPTION / CONTENU

Maîtriser et concevoir efficacement la qualité acoustique des bâtiments.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Différencier les principes acoustiques d'isolation et de correction
- Spécifier les caractéristiques de la performance acoustique
- Identifier les performances acoustiques des principales solutions acoustiques Saint-Gobain

METHODE PEDAGOGIQUE

Thèmes théoriques

- Les fondamentaux de l'acoustique
- Les principes acoustiques d'isolation et de correction : phénomènes, caractéristiques de performance
- La notion de confort acoustique dans l'habitat
- Vue d'ensemble des principales solutions acoustiques Saint-Gobain rencontrées et leurs performances acoustiques

Thèmes pratiques

- Expérimentations in situ
- Analyse des phénomènes acoustiques, isolation et correction

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES

Pendant la formation

- Alternance d'exposés théoriques menés en français et de mises en situation des apprenants.
- Remise d'un support de cours.

MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire d'évaluation en début de formation (évaluation des acquis à l'entrée) et en fin de formation (les objectifs pédagogiques évalués par le questionnaire de fin de formation dont le score sera supérieur à 14/20 sont considérés comme Acquis)

