PROGRAMME DÉTAILLÉ

Formation SIMSEO AcoubatBIM by CYPE



OBJECTIFS

Acquérir les concepts théoriques et pratiques sur le confort et les isolements acoustiques. Découvrir le process collaboratif Open BIM appliqué aux études de performance acoustique des bâtiments. Prendre en main le logiciel AcoubatBIM by CYPE pour la réalisation et l'optimisation d'études acoustiques à partir des exigences réglementaires ou d'exigences propres au projet.

PROGRAMME

Concepts théoriques et pratiques sur le confort et les isolements acoustiques Présentation du logiciel

- Découverte de l'interface du logiciel et des différents fonctionnalités
- Import d'un maguette au format IFC d'un appartement
- Saisie des exigences acoustiques réglementaires
- Étude de la conformité acoustique
- Optimisation du projet
- Vérifications des calculs

Découverte du process collaboratif Open BIM

- Création de maquette IFC
- Intégration de cette maquette dans le flux de travail collaboratif Open BIM

Réalisation d'un cas concret

- Import maguette au format IFC d'un bâtiment mixte
- Saisie des exigences acoustiques propres au projet
- Étude de la conformité acoustique
- Optimisation du projet



DATE

A définir

DURÉE

Deux jours (2X7h) 9h - 12h30 / 14h - 17h30

MODALITÉ

PRESENTIELLE: Formation privatisée pour votre entreprise

TARIF*

1500 € HT

EFFECTIF MAXIMUM

6 stagiaires

LIEU DE LA FORMATION

Paris intra-muros

PRE-REQUIS

Cette formation nécessite une culture technique et une expérience dans le domaine du bâtiment.

PUBLIC CONCERNÉ

- Acousticiens
- Techniciens et ingénieurs des bureaux d'études fluide
- Ingénieur conseil

PÉDAGOGIE

Concepts théoriques Présentation du logiciel et de ses fonctionnalités Étude de cas concret

MOYENS PÉDAGOGIQUES

PC de formation fournis par CYPE France Licence logiciel professionnelle ou de prêt Énoncé et support de formation informatique

ÉVALUATION

En continu, validation de l'étude de cas

FORMATEUR

Maxime LE MEITOUR - Ingénieur bâtiment

 $\label{eq:cype-france} \textbf{CYPE France - T\'el: 02.30.96.17.44 - Fax: 02.22.44.25.08 - email: cype.france@cype.com - www.cype.france@cype.com - www.cype.france@cype.france@cype.france@cype.france@cype.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.france.$

^{*} Frais de déplacement formateur, supports matériel et informatiques inclus.