



euphonia

Modélisation informatique en acoustique des salles Module 1 : Théorie autour du logiciel CATT-Acoustic

Public :

Acousticiens, Ingénieurs du son, Architectes, Sonorisateurs, Installateurs-concepteurs de sonorisation

Pré-requis :

Maîtrise de l'outil informatique

Formateur :

Arnault Damien ou Maxime Troly, Ingénieurs acousticiens

Objectifs pédagogiques :

Appréhender les pré-requis théoriques à l'utilisation du logiciel CATT-Acoustic

Contenu :

- Caractéristiques acoustiques des matériaux : absorption, dispersion, diffusion et diffraction
- Hypothèses de Sabine
- Acoustique géométrique

Méthode pédagogique :

Apports théoriques basés sur une présentation, ponctuée de séances questions / réponses à la fin de chaque chapitre

Matériel utilisé :

Logiciel de visioconférence

Modalités d'évaluation :

QCM

Durée de la formation :

½ journée (3,5 heures)

Formules

- Formation inter-entreprises : les stagiaires proviennent de plusieurs entreprises.
- Formation intra-entreprise : les stagiaires font partie de la même entreprise.

Le nombre de stagiaires est limité à 3 personnes.

Modalités

Formation à distance synchrone

Accessibilité PSH

Nous contacter en cas de demande spécifique, afin d'identifier et mettre en place des solutions d'aménagement.

Délais d'accès

- Formation inter-entreprises : les dates de formation sont disponibles sur le site internet d'euphonia à l'adresse <https://euphonia.fr/formation.htm>
- Formation intra-entreprise / individuelle : des dates sont proposées dans un délai maximum d'une semaine en fonction des disponibilités des stagiaires et de celles du formateur.

Coût :

- 250 €/HT par stagiaire en formation inter-entreprise
- 500 €/HT jusqu'à 3 stagiaires en formation intra-entreprise