

## PUBLIC :

Ingénieurs chargés d'études ayant à préconiser des systèmes constructifs, technico-commerciaux chargés de la prescription d'un ouvrage dérivé d'un système catalogue, ingénieurs d'un service recherche et développement chargés de la mise au point d'un plancher ou d'un système de montage, ou d'une technologie de fabrication.

## EFFECTIF :

4 à 8 personnes

## DUREE ET LIEUX :

7 heures soit 1 jour

**A déterminé**

## PRIX :

**Nous consulté**

## MODALITÉS PEDAGOGIQUE

Diaporama avec exposés  
Illustrations à partir de cas concrets et de retour d'expérience

## MOYENS PEDAGOGIQUES

Remise des documents papier

## MODALITÉS INTERVENTION

En présentiel avec un ordinateur

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Modalité d'évaluation des acquis par questionnaires à la fin de la session de formation

## MODALITÉS DE SUIVI

Chaque participant signera par demi-journée une feuille d'émargement, également signée par le formateur.

### Siège social

163 rue du Colombier  
31670 LABEGE  
Tél: +33(0)5 62 24 36 76  
SIRET 450 059 001 000 21

# LOGICIEL : AcouS STING®

## OBJECTIFS:

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- **Maîtriser les connaissances de base,**
- **Comprendre le comportement acoustique d'un plancher,**
- **Mettre en évidence l'influence des paramètres sur lesquels jouer pour optimiser un ouvrage,**
- **Maîtriser l'utilisation du logiciel AcouS STING®.**

## PRE-REQUIS :

Pas de pré-requis

## PROGRAMME DÉTAILLÉ :

- **Interface et compatibilité avec AcouS STIFF®**
- **Planchers porteurs usuels**
- **Revêtements de sols usuels**
- **Critères d'évaluation de la performance :**
  - d'un plancher,
  - d'un revêtement de sol,
- **Mesure des performances d'un plancher**
- **Exemples de résultats de mesure**
- **Paramètres d'entrée**
- **Planchers lourds homogènes :**
  - modèles de calculs,
  - forme de l'impact,
  - résultats,
- **Revêtements durs flottants :**
  - modèles de calculs
  - résultats,
- **Revêtements sols souples :**
  - modèles de calculs
  - résultats,
- **Plafonds suspendus :**
  - modèles de calculs
  - résultats,
- **Exemples d'utilisation**
- **Création d'un matériau**
- **Optimisation d'un complexe**
- **Présentation des résultats**
- **Calages et incertitudes de mesures**