

# MES18

# Acoustique pour tous

Formation  
FLASH

Découvrez les notions fondamentales sur le bruit et sa mesure.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capable de :

- Utiliser les connaissances fondamentales en acoustique ;
- Choisir et interpréter une méthode de mesure acoustique ;
- Etablir un cahier des charges dans le cadre d'une relation avec un fournisseur ou un prestataire.

## Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés

## Moyens d'évaluation

Attestation de fin de formation

## Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise

## Personnel concerné

Chefs de projets, responsables qualité, responsables QHSE, décideurs, commerciaux, acheteurs, etc.

## Pré-requis

Aucun

## Préconisation Après

K40 - Réduction du bruit des systèmes et composants mécaniques

## En partenariat avec



## Sessions

### >> Lyon

du 16/05/2018 au 16/05/2018

**Prix public : 660 € HT Durée : 7 heures**

### >> Senlis

du 07/11/2018 au 07/11/2018

Session garantie

**Prix public : 660 € HT Durée : 7 heures**

### >> Mulhouse

du 05/12/2018 au 05/12/2018

**Prix public : 660 € HT Durée : 7 heures**

## Contacts

Renseignements [jr@cetim-cermat.fr](mailto:jr@cetim-cermat.fr) - 03 89 32 72 48  
Inscription [jr@cetim-cermat.fr](mailto:jr@cetim-cermat.fr) - 03 89 32 72 48



## Programme

- Grandeurs acoustiques :
  - pression acoustique ;
  - fréquence ;
  - longueur d'onde.
- Relation entre 2 modes d'évaluation des performances acoustiques :
  - notion de pression/puissance acoustiques.
- Comprendre et utiliser les décibels : pondération A
- Mode de représentation des grandeurs acoustiques : spectres par bandes d'octave et en niveau global dB et dB(A) ;
- Chaîne de mesure acoustique ;
- Méthodes de mesure des niveaux de pression et de puissance acoustique appliquées au bruit des machines.

## Responsable technique de la formation

Sébastien Dalle

---

## Contacts

Renseignements [jr@cetim-ceremat.fr](mailto:jr@cetim-ceremat.fr) - 03 89 32 72 48  
Inscription [jr@cetim-ceremat.fr](mailto:jr@cetim-ceremat.fr) - 03 89 32 72 48

