

## MESURER ET CALCULER LE BRUIT EN MILIEU DE TRAVAIL (Notions de base)

### objectif

- Découvrir la nature physique du bruit.
- Mesurer objectivement un niveau sonore.
- Calculer un niveau sonore issu de plusieurs sources.

### programme

- Découvrir la nature physique du bruit
  - La propagation d'une onde, fréquence, pression acoustique, puissance acoustique, distribution en fonction du temps.
- Mesurer le niveau sonore du bruit
  - Les différentes pondérations de l'échelle des décibels (dBA-dBC), le réglage d'un sonomètre, l'étude d'un cas concret dans l'atelier de chaudronnerie.
- Calculer un niveau sonore
  - Description de la fonction logarithme décimal, Addition et soustraction de niveaux de bruit

### DURÉE

8 heures

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cours, exercices pratiques et théoriques, TP en salle, TP en milieu bruyant.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support papier, maquette TP.

### PROFIL DES STAGIAIRES

Personnel du CHSCT/Responsable de la prévention des risques. Opérateur en milieu bruyant.

### MOYENS DE VALIDATION

Attestation.

### DATES DE FORMATION

Angers  
Nous consulter

---

Cholet  
Nous consulter

---

La Roche/Yon  
Nous consulter

---

Laval  
Nous consulter

---

Le Mans  
Nous consulter

---

Nantes  
Nous consulter

---

Saint-Nazaire  
Nous consulter

---

Nous consulter

---