



Nuisances sonores en industrie Réduisez les risques et protégez efficacement vos équipes

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/nuisances-sonores-en-industrie-reduisez-les-risques-et-protectez-efficacement-vos-equipes>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
PRS124

 CATÉGORIE
Risques et Sécurité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les phénomènes liés au bruit en milieu industriel
- ✓ Identifier les sources de nuisances sonores
- ✓ Réaliser des mesures fiables du bruit
- ✓ Évaluer les risques pour la santé des travailleurs
- ✓ Mettre en place des solutions de réduction du bruit
- ✓ Assurer la conformité réglementaire
- ✓ Protéger efficacement les travailleurs
- ✓ Développer une démarche de prévention durable

POUR QUI ?

- ✓ Responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- ✓ Techniciens et ingénieurs en environnement industriel
- ✓ Responsables maintenance et production
- ✓ Médecins du travail et préventeurs
- ✓ Chefs d'équipe et responsables d'atelier
- ✓ Toute personne impliquée dans la prévention des risques professionnels

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux nuisances sonores en milieu industriel

- Définition du bruit et des nuisances sonores
- Sources de bruit en environnement industriel
- Enjeux sanitaires, réglementaires et organisationnels

2 / Bases physiques du son

- Notions d'acoustique : fréquence, intensité, décibels (dB)
- Propagation du bruit dans l'air et les structures
- Perception du bruit par l'oreille humaine

3 / Cadre réglementaire et normes

- Réglementation sur le bruit au travail
- Valeurs limites d'exposition
- Obligations de l'employeur et responsabilités

4 / Identification des sources de bruit

- Machines, équipements et procédés bruyants
- Cartographie sonore des installations
- Analyse des situations à risque

5 / Techniques de mesure du bruit

- Utilisation des sonomètres et dosimètres
- Méthodes de mesure et protocoles
- Interprétation des résultats

6 / Évaluation des risques liés au bruit

- Analyse des niveaux d'exposition
- Impacts sur la santé (audition, stress, fatigue)
- Priorisation des actions de prévention

7 / Solutions techniques de réduction du bruit

- Traitement à la source (machines, isolation)
- Traitement de la propagation (écrans, enclosures)
- Aménagement des locaux et insonorisation

8 / Prévention et protection des travailleurs

- Équipements de protection individuelle (EPI)
- Organisation du travail et rotation des postes
- Sensibilisation et formation du personnel

9 / Suivi, amélioration continue et cas pratiques

- Mise en place d'un plan d'action
- Suivi des indicateurs et contrôles périodiques
- Études de cas et exercices pratiques

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 20 au 23 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 22 au 25 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : PRS124
INNOV MAROC — Tous droits réservés