

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-protegez-efficacement-vos-equipes

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**PRS124**	**Risques et Securité**

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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

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

22 au 25 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	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

INNOV MAROC — Tous droits réservés