

METROLOGIE DU BRUIT

Destinée aux infirmiers·ères de santé au travail et aux assistants·es santé au travail, cette formation de 2 jours permet d'acquérir les fondamentaux de la métrologie du bruit.

Objectifs

- Connaître les notions fondamentales autour du bruit (physique, sources, caractéristique, impacts, réglementation, etc.)
- Maîtriser l'utilisation des appareils de mesure
- Savoir utiliser certains logiciels de transfert et d'analyse des données
- Connaître les différentes métrologie du bruit
- Savoir réaliser des enregistrements sur opérateurs aux postes en tenant compte de leur réalité de travail
- Savoir analyser les résultats et les rendre sous forme d'un rapport

Public Visé

Infirmier·ère) en santé au travail, assistant·e en santé au travail

Pré Requis

Exercer en santé au travail

Objectifs pédagogiques

Connaître les notions fondamentales autour du bruit (physique, sources, caractéristiques, impacts, réglementation, etc.)
Maîtriser l'utilisation des appareils de mesure
Utiliser certains logiciels de transfert et d'analyse des données
Connaître les différentes métrologies du bruit
Réaliser des enregistrements sur opérateurs aux postes en tenant compte de leur réalité de travail
Analyser les résultats et les rendre sous forme d'un rapport

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation présentielle
Pédagogie active et participative
Apports Théoriques
Analyse de situation concrètes
Utilisation des appareils (Wed ?) et logiciels (dBwed et dBLex ?) -
Délivrance consignes sous forme de modes opératoires et protocoles -
Démarches en entreprise pour les mesures - Débriefing suite mesures

Méthodes et modalités d'évaluation

vérification des acquis par des exercices pratiques
Appréciation du stage par auto-questionnaire

Parcours pédagogique

Notions fondamentales sur le bruit

- Caractéristiques physiques
- Comportement du bruit
- Incidences, pathologies, reconnaissance
- Réglementation

Métrologie du bruit

- Apprentissage des appareils, prise en main
- Différentes métrologies
- Argumentaire (si appareil)

Préparation à la réalisation des mesures en entreprises

- Problématiques identifiées
- Postes de travail concernés
- Démarche à mettre en oeuvre
- Répartition des tâches

Obtention et analyse des résultats

- Sortie des graphiques
- Analyse et interprétation des résultats via logiciels
- Association activités et mesures
- Identification sources d'erreurs

Analyse de la pratique

- Difficultés pouvant être rencontrées
- Questionnement

 **Durée** 14.00 Heures 2 Jours

Qualification Intervenant

Gérard AUQUE - Préventeur Hygiène Sécurité

Modalités d'Accessibilité

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter afin de pouvoir bénéficier de conditions de prise en charge adaptées.