

## Public et prérequis

Responsables d'exploitation, responsables maintenance, responsables sécurité.

Aucun

## Les objectifs

- Acquérir les connaissances nécessaires pour connaître, évaluer et prévenir les risques encourus par une exposition aux bruits et vibrations
- Savoir déterminer les moyens de prévention les plus adaptés.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Pédagogie active et participative
- Apports d'informations de l'animateur confirmé en prévention des risques professionnels et industriels

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

### Le Bruit

#### Contexte réglementaire relatif aux bruits

- Réglementation applicable
- Les seuils

#### Notions de base d'acoustique

- Qu'entend-on par bruit ? Intensité, fréquence, niveau
- Emission, propagation, réception, réverbération
- Echelle, unité

#### Impacts du bruit sur la santé

- Effets sur les organes de l'oreille
- Le risque de surdité
- Effets sur l'organisme en général
- Incidences sur le comportement

#### Outils d'évaluation des risques liés aux bruits

- Réaliser une cartographie du bruit
- Quelles mesures ?
- Comment mesurer ?
- Les incertitudes
- Calculer les expositions des salariés
- Notion de dose de bruit

#### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

#### DURÉE DE LA FORMATION

**1 jour**

#### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

#### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

## Définir les mesures de prévention destinées à supprimer l'exposition au bruit

- La réduction à la source
- Les EPI

## Vibration

### Contexte réglementaire relatif aux vibrations

- Règlementation applicable
- Les seuils

### Notions de base en vibration

- Intensité, fréquence, niveau
- Emission, propagation, réception, réverbération
- Echelle, unité

### Impacts de la vibration sur la santé

- Effet sur l'organisme
- Les postes exposés à la vibration

### Outils d'évaluation des risques liés aux vibrations

- Quelles mesures ?
- Calculer les expositions des salariés

## Définir les mesures de prévention destinées à supprimer l'exposition aux vibrations

- La réduction à la source

## Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

## Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.2