

GÉRER LA RÉDUCTION DU BRUIT EN ENTREPRISE

À la fin de la formation, le participant sera en mesure d'identifier les priorités d'interventions selon les évaluations du niveau de bruit et d'établir un plan de réduction du bruit à l'aide de divers moyens pour réduire le bruit à la source lors de sa propagation, protégeant ainsi le travailleur d'une surexposition.

Clientèle : Membres du comité de santé et de sécurité, membres de la direction, responsable de la maintenance et superviseurs.

Durée : 4 h

Prérequis : Aucun

Approche pédagogique :

Exposé théorique à l'aide de support média, échanges et discussions, exercices en groupe et individuels.

Information supplémentaire :

- Ce cours est admissible aux crédits d'impôts pour la formation d'Emploi Québec.
- Cette formation répond aux requis du Règlement de la santé et de la sécurité du travail.
- À la suite de cette formation, votre conseiller peut vous accompagner dans la mise en place d'un programme de réduction du bruit comme prescrit par la réglementation.

Objectifs généraux Au terme de la formation, le participant sera en mesure de...	Sommaire du contenu
<ul style="list-style-type: none"> • Reconnaître l'impact du bruit sur la santé du travailleur • Identifier la provenance des sources connues de bruit • Déterminer les moyens pour réduire le bruit de manière efficace • Reconnaître les principales étapes d'un programme de gestion du bruit. 	<ul style="list-style-type: none"> • Définition du bruit (fréquence, pondération, niveaux sonores) • Les effets du bruit sur la santé à court et à long terme • Revue de la réglementation associée au bruit • Les protecteurs auditifs et leurs limites • Explication des mécanismes de propagation du bruit • Revue des principales sources connues de bruit en milieu de travail • Méthodes qualitatives (inspection) ou quantitatives (sonométrie ou calculette de la CNESST ou dosimétrie) pour indiquer une exposition au bruit • Méthode pour prioriser les zones d'interventions visant à réduire le bruit (carte de bruit) • Revue de diverses techniques de réduction du bruit <ul style="list-style-type: none"> - À la source - En limitant sa propagation - En évitant la surexposition du travailleur • Explications de l'effet de divers matériaux acoustiques pour limiter la propagation du bruit • Technique d'encoffrement • Effets de la distance sur la source sonore • Combinaison de diverses techniques pour atteindre une réduction efficace du bruit • Moyens administratifs pour réduire l'exposition du travailleur au bruit • Hiérarchie de l'efficacité des moyens de prévention pour le bruit (CNESST) • Revue de cinq étapes simples pour établir un plan d'action pour réduire le bruit en entreprise • Durée de conservation des documents liée au programme de gestion du bruit • Bonnes pratiques à mettre en œuvre pour agir au niveau de la réduction du bruit

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec votre conseiller en gestion de la prévention.