

Le jeudi 4 avril 2024
De 11h00 à 11h30
Via ZOOM

Implantation d'un programme de protection respiratoire dans une firme de génie conseil

Conférencière : Cassandra Lapointe, maîtrise en santé environnementale et santé au travail (Stage)

Directeur académique : Ludwig Vinches, professeur au DSEST

Superviseurs de stage : Émile Jacques, directeur du département SSE chez BBA et Éric Bonneau, Conseiller, Santé et sécurité dans le département SSE chez BBA

Les employés de BBA, une firme de génie-conseil, sont exposés aux contaminants respiratoires chez des clients. Deux audits de conformité réglementaire ont identifié des manquements en matière de protection respiratoire (PR). L'entreprise s'est donnée pour objectif de développer et d'implanter un programme de protection respiratoire (PPR) conforme à la norme CSA Z94.4:18. Un court questionnaire sur les respirateurs utilisés et les contaminants respiratoires rencontrés a été envoyé par courriel aux superviseurs des travailleurs exposés afin de définir le champ d'application du PPR, les contaminants à aborder dans la formation et le niveau de sensibilisation des employés, ainsi que pour obtenir leurs suggestions. 47 % des 539 destinataires ont rempli ce questionnaire, 63 % d'entre eux affirmaient avoir déjà porté une PR : demi-masques (54,1 %), masques filtrants (20,4 %) et masques complets (15,4 %). Les principaux contaminants identifiés étaient l'arsenic, le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le plomb, la silice cristalline et le sulfure d'hydrogène. Les connaissances des employés sur les risques respiratoires se révélèrent insuffisantes. Le PPR comprend l'analyse des risques, la sélection et l'utilisation d'un respirateur, les requis de l'utilisateur et l'évaluation du programme. Un Guide d'évaluation du risque respiratoire a aussi été créé afin de valider le choix de la PR. Un processus comprenant des formations à l'interne et à l'externe, un questionnaire médical et un essai d'ajustement du respirateur ont été établis pour certifier que l'employé peut porter une PR. L'implantation du PPR et de ses outils est en cours.