

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail
École de santé publique

Le jeudi 18 mai 2023
De 12h00 à 13h00
Au local 3036 du Pavillon MY

Retour sur trois ans et demi d'expatriation outre-Atlantique en recherche en santé au travail: présentation de mes activités à l'Institut National de Recherche et de Sécurité

Conférencier : Jean-François Sauvé, ancien étudiant au DSEST, chercheur à l'institut national de recherche et sécurité en France (INRS)

L'INRS est un institut de recherche en santé au travail qui peut être considéré comme l'analogue Français de l'IRSST. Ayant régulièrement eu recours aux publications et travaux de l'institut pour alimenter mes travaux durant ma scolarité au DSEST, j'ai eu l'opportunité de m'y joindre en tant que responsable d'études en 2019 au sein du laboratoire d'évaluation des risques et des expositions. Suite à mon expatriation dans la ville ducal de Nancy, j'ai pu découvrir l'institut de l'intérieur et ses multiples ressources. Cette présentation a pour objectif de décrire succinctement l'INRS, notamment certaines particularités qui le distingue des institutions de recherche en santé au travail au Québec, et surtout de faire un survol des projets de recherche sur lesquels je contribue, avec un accent sur les quelques interventions en entreprise réalisées depuis mon arrivée, et d'aborder mon milieu de vie en France. Finalement, la séance se conclura par la présentation de la plus récente réalisation issue de mon laboratoire d'attache, soit un outil web d'évaluation de l'exposition professionnelle synthétisant l'information associée à plus de 800 000 mesures prises en milieu de travail depuis 1987. Cet outil fournit une source d'information pour les hygiénistes et médecins du travail voulant estimer les niveaux d'exposition attendus sur la base des caractéristiques du lieu de travail (secteur industriel, métier, tâche, etc.). Cette ressource unique pourrait également être d'intérêt pour la recherche en santé au travail au Québec pour pallier le manque de sources d'information sur les niveaux d'expositions quantitatifs en milieu de travail.

Biographie: Jean-François Sauvé a gravi les échelons des études supérieures au DSEST, débutant en 2009 par le DESS en Toxicologie et Analyse du risque, suivi d'un passage vers la maîtrise en santé environnementale et en santé au travail, et culminant par un PhD en Santé Public, option Toxicologie et Analyse du risque, obtenu en 2017. Suite à un premier exil aux États-Unis pour un post-doctorat au sein de du groupe d'épidémiologie professionnelle et environnementale au National Cancer Institute, il œuvre désormais depuis 2019 comme responsable d'études en évaluation du risque et des expositions à l'Institut National de Recherche et de Sécurité à Vandœuvre-lès-Nancy, en France. Ses travaux portent sur la caractérisation des expositions professionnelles aux agents chimiques et biologiques à l'aide d'analyse de bases de données d'exposition, d'études documentaires, et parfois de prélèvements sur le terrain.