

Offre de maîtrise de recherche

Titre du projet de recherche IRSST : Le radon en milieu de travail : évaluation de l'exposition et estimation de la dose efficace de rayonnement

Objectif spécifique du projet : Estimer la dose de rayonnement efficace du radon à partir d'une mesure en temps réelle des produits de filiation dans divers milieux de travail

Programme de maîtrise : [Maîtrise en santé environnementale et santé au travail](#) (M.Sc. avec mémoire de recherche); École de santé publique, Université de Montréal

Co-directeurs : Jérôme Lavoué et Sabrina Gravel

Mandat : L'étudiant participera à la collecte de données sur l'activité volumique du radon dans des milieux de travail à l'aide d'appareils de lecture en temps réel. Par la suite, ces données serviront à calculer la dose efficace de rayonnement reçue par les travailleurs, en fonction de divers paramètres environnementaux.

Date de début : Septembre 2023 – flexible pour Janvier 2024

Emplacement de stage : Locaux de l'[IRSST](#) à Montréal. Déplacements occasionnels dans des milieux de travail aux frais de l'IRSST. Prévoir quelques nuitées à l'extérieur.

Rémunération : Selon le montant accordé aux étudiants de maîtrise à l'IRSST. L'étudiant sera encouragé à appliquer à des bourses.

Exigences : Pour être admissible à titre d'étudiant régulier à la maîtrise en santé environnementale et santé au travail, le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme de 1er cycle dans un domaine des sciences de la santé, des sciences biologiques, de chimie ou dans un domaine connexe ou être titulaire d'un diplôme jugé équivalent pour les options Toxicologie, Analyse du risque et Hygiène du travail, dans un domaine des sciences de la santé ou dans une discipline appropriée tels la biologie, l'aménagement, la géographie ou le droit ou être titulaire d'un diplôme jugé équivalent pour les options Environnement, santé et gestion des catastrophes et Santé environnementale mondiale
- avoir obtenu, au 1er cycle, une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 (ou l'équivalent) ou la moyenne exigée par l'université d'origine pour l'admission à un programme de 2e cycle, si celle-ci est plus élevée

Envoyer CV, relevé de notes et lettre de présentation à Sabrina Gravel
sabrina.gravel@irsst.qc.ca