



**CRSNG
NSERC**



FONCER
Mine de Savoir
CREATE
Mine of Knowledge

**Université
de Montréal**

Conférences sur les possibilités de carrière dans le domaine des Sciences de l'Environnement et du Développement Durable

Jeudi 14 mars 2019, local S116 au Pavillon Roger-Gaudry, UdeM



Anne Gosselin - Environnement et changement climatique Canada

13h

Anne Gosselin détient un baccalauréat en biologie et une maîtrise en sciences de l'eau. Elle a débuté sa carrière en menant un projet de recherche sur l'écotoxicologie de résidus industriels et de sols pour le compte du MELCC du Québec. Depuis 2007, elle travaille à Environnement et changement climatique Canada. Elle a occupé divers postes dans ce ministère dont actuellement celui de **gestionnaire**, tous en lien avec le Plan de gestion des produits chimiques du Canada. Ce programme réglementaire effectue l'évaluation et la gestion des risques pour l'environnement et la santé humaine posés par les substances chimiques. Entre 2004 et 2007, Mme Gosselin a effectué un travail similaire à Santé Canada.



Pascal Lavoie - Mines Agnico Eagle Limitée

13h30

Pascal Lavoie est **directeur en gestion environnementale** et œuvre dans le secteur minier depuis 15 ans. Il détient un diplôme d'étude collégiale en technique minière et a commencé en tant que technicien à Mines Agnico Eagle Limitée en 2002. Intéressé par la gestion environnementale, il a intégré, en formation continue, un certificat en science de l'environnement qui l'a promu à un poste de surintendant des services de l'environnement et des chantiers. Fort de ses compétences en gestion de l'environnement et sur la responsabilité sociale, il a travaillé chez Mines Richmond et Mine Canadian Malartic avant de retourner occuper un poste chez Mines Agnico Eagle Limitée en 2017. Ses responsabilités incluent aussi une gestion des relations communautaires et des affaires autochtones.



Marc Gauthier - WSP

14h

Marc Gauthier est un **biologiste de la faune** depuis une trentaine d'années, spécialisé dans l'intégration des préoccupations de conservation dans les projets de développement à petite, moyenne et grande échelle. Il fera part de son cheminement professionnel dans le domaine de l'environnement minier, tout en présentant des exemples concrets d'aménagement d'habitats souterrains pour la faune cavernicole. Sans l'industrie minière, de tels aménagements seraient économiquement impossibles à réaliser. Aussi, dans le contexte où les préoccupations relatives à la biodiversité s'accroissent partout sur la planète, il devient de plus en plus pertinent de maximiser les retombées positives de l'activité minière, de même que notre savoir-faire en la matière, dont la création d'habitats souterrains au bénéfice d'espèces en péril.

pause café



Romy Bacon Savard - Hatch

14h45

Romy Savard est diplômée en sciences biologiques (profil microbiologie) de l'Université de Montréal, puis elle a complété sa maîtrise en Génie de la construction (spécialisation en réhabilitation de sols contaminés) à l'École de Technologie Supérieure (Montréal). Elle a quatre ans d'expérience en tant que **consultante au sein du groupe des Services Environnementaux** chez Hatch. Ses projets ont touché les études d'impact sur l'environnement, les demandes de permis auprès du MELCC, le support à divers clients du domaine minier et industriel, la supervision de chantier de construction ainsi que divers inventaires biologiques. Elle a aussi participé à diverses rencontres et négociations avec des Premières Nations du Québec.



Agnès Renoux - Sanexen Services Environnementaux inc

15h15

Agnès Renoux détient un doctorat en Sciences de l'eau, un diplôme d'études approfondies en toxicologie fondamentale et appliquée ainsi qu'une licence et une maîtrise en biologie et génétique appliquées. De 1992 à 2001, elle a travaillé en recherche scientifique au CNRC dans le domaine de l'écotoxicologie. À l'emploi de Sanexen Services Environnementaux inc. depuis 2001, d'abord à titre de directrice de projets et de directrice adjointe, elle occupe, depuis 2013, le poste de **directrice du Service d'analyse de risques**. L'équipe d'analyse de risques de Sanexen réalise des études pour évaluer le devenir et les effets de substances toxiques présentes dans notre environnement, et ce, pour le compte d'institutions gouvernementales telles que Santé Canada, ou de promoteurs privés de projets industriels, tels que les industries minières. Depuis 2018, l'équipe s'est enrichie de spécialistes en vérification de conformité environnementale et en gestion environnementale.



Thomas Pabst - Polytechnique Montréal

15h45

Prof. Thomas Pabst a obtenu son diplôme d'Ingénieur de l'École Nationale Supérieure de Géologie (Nancy, France) en 2007. Il a ensuite poursuivi ses études en génie minéral à Polytechnique Montréal sur la restauration des sites miniers abandonnés et pré-oxydés. Après l'obtention de son doctorat en 2011, il a travaillé plus de quatre ans comme ingénieur-chercheur au *Norwegian Geotechnical Institute* (Oslo, Norvège). En mars 2016, il a rejoint le département des génies civil, géologique et des mines (CGM) de Polytechnique Montréal comme **professeur adjoint**. Il est depuis 2018 le Directeur Scientifique de l'Institut de Recherche en Mines et Environnement (IRME) UQAT-Polytechnique. Les travaux du Prof. Pabst se concentrent en particulier sur la déposition des rejets miniers dans les fosses à ciel ouvert, l'effet des changements climatiques sur la restauration, la valorisation et la gestion des intégrées des rejets miniers, ainsi que sur la restauration des sites abandonnés.

16h15 - Mot de fin : Marc Amyot