



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
POUR DIFFUSION IMMEDIATE

Coordonnées:
Wendi Punkkinen, Assistante Exécutive
Office : (705) 671-3333
Courriel : wpunkkinen@mirarco.org

**NOUVELLE DIRECTION POUR CENTRE D'ÉNERGIE ET CHAIRE DE RECHERCHE BRUCE POWER CHAIR EN
SYSTEMES ÉNERGETIQUES DURABLES**

*Nouveau candidat vise élargir les solutions innovantes de MIRARCO aux problèmes d'énergies dans
l'industrie minière*

SUDBURY, ON – François Caron se joindra à MIRARCO comme Directeur du Centre D'Énergie et comme Chaire de Recherche Bruce Power dans les Systèmes Énergétiques Durables à partir du 7 janvier 2019. François est titulaire d'un Baccalauréat en Chimie de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), d'une Maîtrise en Sciences de l'Eau à l'Institut National de Recherche Scientifique (U. du Québec, INRS) et d'un Doctorat en Géochimie de l'Université McMaster.

François a de l'expérience en tant que scientifique à Atomic Energy of Canada (EAEL) de 1991-2000 à travailler dans les systèmes de gestion des déchets, la recherche environnementale, la réduction des émissions de réacteurs nucléaires et la chimie du réacteur l'aidera dans ce rôle.

François s'est joint à l'Université Laurentienne en 2000 au département de Chimie et de Biochimie depuis lors, il a été nommé à la faculté des Sciences de la Terre et est maintenant à l'école de l'Environnement et au programme des Sciences Libérales. Caron a développé les procédures de radio-protection de radiation à la Laurentienne, il a été vice-doyen de la Faculté des Sciences et de Génie pendant quatre ans, Directeur par intérim de l'École des Mines de Goodman, et il a joué un rôle déterminant dans la création de l'École de l'Environnement.

François a enseigné plus de 5000 étudiants depuis son entrée à la Laurentienne. Il est connu pour avoir enseigné de nombreux cours de Chimie de première année et de Chimie de l'Environnement, y compris la chimie aquatique, radiochimie et la gestion des risques environnementaux. En plus d'avoir présenté ses observations sur les enseignements de la chimie dans des ateliers aux niveaux national et international, il a également reçu le prix le plus élevé d'Excellence pour l'enseignement à la Laurentienne en 2014-15.

François a plus de 100 contributions dans la littérature ouverte, dans les rapports propriétaires et commerciaux, des comptes rendus de conférence et d'autres travaux savants. Il a travaillé à temps partiel en tant que consultant sur l'examen et la préparation des manuels de chimie de première année,

sur l'examen des propositions de préparation à la lutte contre le terrorisme à l'aide d'agents chimiques, biologiques, radiologiques et nucléaires (CBRN), dans le cadre de l'initiative de recherche et de technologie (IRTC) et le ministère de la défense nationale. François a contribué à d'autres examens nucléaires (SGDN, 2005, fermeture de Gentilly, 2016) à des entrevues à la radio et à d'autres médias. Son travail sur les émissions des réacteurs a été reconnu comme le Co-récepteur du prix d'Excellence du Président d'EACL en 1998.

La Chaire de Recherche de Bruce Power et le rôle de Directeur du Centre d'Énergie à MIRARCO le ramènera à la partie de sa carrière qu'il a le plus apprécié. «Le défi est multi-tiers et pourrait aller dans tant de directions différentes», dit-il. Cette Chaire de Recherche lui fournira des défis: premièrement, faire une impression durable dans le secteur de l'énergie et de l'exploitation minière: deuxièmement, rechercher et former de nouveaux talents dans le domaine: troisièmement, construire des équipes pluridisciplinaires à tous les niveaux de la science, de la communication et d'autres sphères d'apprentissage.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Wendi Punkkinen, Assistante Exécutive par téléphone (705) 671-3333 ou par courriel à wpunkkinen@mirarco.org

Fondée en 1998, MIRARCO (Mining Innovation Rehabilitation and Applied Research Corporation) a mis au point des solutions innovatrices pour l'industrie minière et ses défis. Nous sommes une entreprise sans but lucratif qui fonctionne avec le soutien des secteurs privé et public. La force motrice derrière MIRARCO est une main-d'œuvre dédiée composée de professionnels et d'étudiants à tous les niveaux d'enseignement postsecondaire. Grâce à notre position unique en tant qu'organisation hybride, combinant la dynamique académique et professionnelle, nous aidons à faire progresser la recherche innovatrice et appliquée en mécanique du rock, le climat, les logiciels, la sécurité et l'énergie.

-###-