



L'Institut canadien des ingénieurs

Citation de prix 2023

Fellow de l'ICI



Pascale Champagne

Nommé par la Société Canadienne de génie chimique

Mme Champagne, actuellement directrice générale (énergie, mines et environnement) au Conseil national de recherches du Canada, est reconnue mondialement pour ses recherches portant sur le développement de stratégies alternatives de gestion de l'eau et des déchets, et sur des approches écologiquement durables axées sur la gestion intégrée des bioressources. Elle a mis en place un programme de recherche international visant à développer et à optimiser les méthodes de biorémediation pour les contaminants de préoccupation émergente.

Elle possède une expertise dans la recherche liée au développement de technologies innovantes à base de membranes et est experte en technologie d'osmose directe pour la purification de l'eau. Ses recherches sont interdisciplinaires et ont des points communs avec les domaines du génie environnemental et chimique, de la biologie et de la chimie verte. Ses réalisations en matière d'avancées dans les systèmes d'éco-ingénierie pour des approches durables et rentables du traitement des eaux usées lui ont valu une reconnaissance mondiale.

La Dr Champagne possède un dossier exceptionnel de réalisations dans la formation d'étudiants en tant que personnel hautement qualifié en recherche. D'anciens stagiaires ont été recrutés à des postes de professeur au Canada et à l'étranger, ainsi qu'à des postes liés à la recherche au sein du gouvernement et de l'industrie. En tant que femme d'origine autochtone, Mme Champagne s'efforce de créer un environnement de recherche qui favorise l'équité, la diversité et l'inclusion dans ses équipes de recherche et de direction.

Mesdames et Messieurs, et Madame la Présidente, veuillez accueillir Pascale Champagne en tant que Fellow de l'Institut canadien des ingénieurs.