

# C O N F É R E N C E



**Émilie Bédard, Professeure agrégée**

Département des génies civil, géologique et des mines  
École Polytechnique de Montréal

**Drains d'éviers hospitaliers : repenser l'approche pour diminuer la présence de bactéries opportunistes et la résistance aux antimicrobiens**

**VENDREDI, 23 JANVIER 2026 à 10 h 30**

Pavillon Charles-Eugène-Marchand, salle Hydro-Québec (1210)

**Résumé:**

Les drains d'éviers en milieu hospitalier sont liés à la propagation d'infections nosocomiales et de bactéries résistantes aux antimicrobiens malgré les efforts financiers et en ressources humaines déployés. Les hôpitaux sont contraints de mettre en place des solutions souvent non adaptées à l'infrastructure et aux souches pathogènes présentes dans leurs systèmes. Ces solutions, comme le changement d'équipement (évier ou siphon) ou la désinfection chimique, ont des taux de réussite faibles et à court terme. La présentation portera sur l'impact de diverses approches sur la présence de bactéries opportunistes et microbiome des drains de l'évier, ainsi que la présence de gènes de résistance aux antimicrobiens ciblés dans différents hôpitaux.

Hôte: Antony T. Vincent

Responsables: Juan Carlos Villarreal Aguilar et Ilga Mercedes Porth  
[juan-carlos.villarreal-aguilar@bio.ulaval.ca](mailto:juan-carlos.villarreal-aguilar@bio.ulaval.ca) et [ilga.porth@sbfi.ulaval.ca](mailto:ilga.porth@sbfi.ulaval.ca)