

Journée scientifique annuelle

Mardi 21 juin 2016 de 9h30 à 16h00

Local 2320/2330 du Pavillon Gene-H. Kruger UNIVERSITÉ LAVAI

Les chercheurs de la Chaire de recherche CRSNG Gestion et surveillance de la qualité de l'eau potable présenteront leurs activités de recherche et de développement. Vous êtes toutes et tous les bienvenus.

- Entrée libre (le dîner est fourni) -

Confirmation obligatoire à <u>christelle.legay@crad.ulaval.ca</u> (au plus tard le 14 juin)

Programme disponible au www.eaupotable.chaire.ulaval.ca







PROGRAMME DE LA JOURNÉE SCIENTIFIQUE 2016

Mardi 21 juin 2016 Pavillon Gene-H. Kruger (U. Laval) Local 2320 Fntrée libre

09h30 Mot de bienvenue

- 09h40 Sébastien Sauvé, Les contaminants émergents dans l'eau
- **10h05** <u>Steve Charette</u>, Microbiologie de l'eau : biofilm, évolution technologique et nouvelles perspectives
- **10h30** <u>Patrick Levallois</u>, Contamination chimique de l'eau potable et effets sur la santé : les défis d'une étude épidémiologique

10h55 Pause-café

- **11h15** <u>Geneviève Pelletier</u>, Effets du vieillissement et de la réhabilitation des conduites sur les temps de séjour de l'eau en réseau
- **11h40** <u>Sonja Behmel</u>, <u>Nicolas Beauchamp</u> et <u>Ianis Delpla</u>, Suivi de la qualité des sources; Suivi des sous-produits de la désinfection; Impact des variables climatiques sur la qualité de l'eau

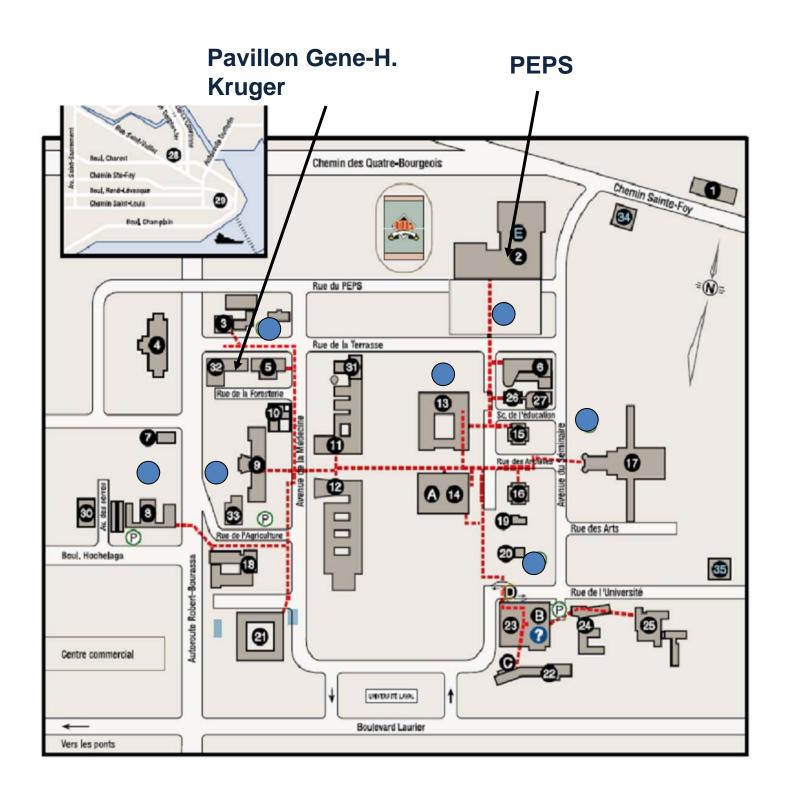
12h15 Dîner (buffet sur place)

- **13h30** Roxane Lavoie, Outils d'aide à la décision pour l'intégration de l'eau souterraine dans la planification territoriale
- **13h55** Rehan Sadiq, Lifecycle infrastructure management of small and medium-sized water distribution networks
- **14h20** <u>Caetano Dorea</u>, L'estimation des sous-produits de la désinfection avec la spectrophotométrie différentielle ultraviolette

14h45 Pause

- 15h00 François Proulx, Défis de la Ville de Québec en protection de l'eau potable
- **15h25** Manuel Rodriguez, Les sous-produits de la désinfection de la source au robinet

15h50 Mot de la fin



: stationnement (payant)