



## Séminaires de criminalistique 2017

Jeudi le 20 avril 2017

Salle Rodolphe-Mathieu (local 2063), pavillon Michel-Sarrazin,  
Université du Québec à Trois-Rivières (contact : emmanuel.milot@uqtr.ca)

9h - Mot de bienvenue

### **Bloc 1 – Détection de traces**

9h10 - *Comparaison de différents cyanoacrylates d'alkyle pour la révélation de traces digitales à l'aide d'une cabine de fumigation commerciale* (Alexandre Camiré et Roxanne Morin)

9h40 - *Apport de la diffraction des rayons X en criminalistique* (Marité Charbonneau et Oriana Meek-Sauriol)

10h10 - PAUSE CAFÉ

### **Bloc 2 – Analyse de traces**

10h30 - *Utilisation des lampes judiciaires pour la détection de l'essence automobile sur les scènes d'incendie* (Marie-Kim Cartier-Lépine et Audrey Trudel)

11h00 - *Lab-on-a-chip : état des lieux et perspectives de développement pour la criminalistique* (Laurence Desautels)

11h30 - *Application de la spectroscopie Raman à la criminalistique* (Joël Duguay)

12h00 - LUNCH (non inclus) La cafétéria de l'UQTR sera ouverte; plusieurs restaurants sont situés à proximité de l'université.

### **Bloc 3 – Forensique faunique**

13h30 - *La caractérisation génétique de l'ours noir en aide aux enquêtes* (Laurie Labonté et Maralee Tapps)

14h00 - *L'ADN contre le braconnage : développement d'amorces spécifiques aux cervidés* (Gabriel Dussault-Papillon et Étienne Petit)

14h30 – PAUSE CAFÉ

### **Bloc 4 - Narcotiques et stupéfiants**

14h50 - *La chimie forensique des alcaloïdes : de la saisie à la détection* (Catherine Darsigny et Myriam Leblanc-Couture)

15h20 - *Les cheveux comme matrice alternative en toxicologie médico-légale* (Alex-Sandra Bisson et Stéphanie Gervais)

15h50 - Mot de la fin