

Séminaires de criminalistique 2015

Jeudi le 23 avril 2015

Salle Rodolphe-Mathieu (local 2063), pavillon Michel-Sarrazin, Université du Québec à Trois-Rivières

Note : chaque présentation étudiante durera 20 minutes et sera suivie d'une période de questions de 10 minutes

9h

Mot de bienvenue

Bloc 1 – Traces humaines

9h10

Comparaison de différents cyanoacrylates d'alkyle pour la révélation d'empreintes digitales (Pamela Casault et Nicolas Gilbert)

9h40

La trace de pied nu, une spécialité canadienne (Sarah Mio-Giroux et Sarah Piette)

10h10

Analyse de l'exploitation des traces de semelle et de son utilisation au Canada (Simon Chénier et Vincent Mousseau)

10h40

PAUSE

Bloc 2 - Stupéfiants

11h00

Potentiel criminalistique de l'étude de la distribution et de la consommation des produits stupéfiants au Canada à partir des données collectées sur les cryptomarchés (Caroline Mireault et Vincent Ouellette)

11h30

Les analyses médico-légales de salives : état actuel de l'expertise dans l'analyse de certaines drogues (Alexandra Doyon et Laurence Paradis-Tanguay)

12h00

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

Bloc 3 - Biologie

13h20

L'analyse et l'interprétation des patrons de sang : projections résultant des impacts par arme à feu et par objets contondants (Émilie Bourassa)

13h50

Les appareils biométriques à des fins d'alimentation de systèmes AFIS, les principes de fonctionnement, l'interopérabilité et les possibles interconnexions entre les appareils (Gabriel Émond et Cédric Parisien)

14h20

État des lieux critique de l'utilisation de la génétique animale en criminalistique (Frederike Hanigan-Dauphin et Geneviève Lachance)

14h50

PAUSE

Bloc 4 - Technologie

15h10

Les applications criminalistiques de téléphones intelligents et de tablettes : fiabilité et utilité (Anthony Gélinas et Rémy Tremblay)

15h40

La chromatographie gazeuse bidimensionnelle (GC-GC) au service des investigations d'incendies (Annie-France Hudon et Julie Toupin)

16h10

Mot de la fin