

[Retour au programme complet](#)

652 - « La preuve » : regards croisés entre science forensique et criminologie

☆ [Le jeudi 14 mai 2026](#)

Depuis plus d'un siècle, les sciences qui s'intéressent au crime se sont construites autour de deux approches complémentaires. D'un côté, la criminologie, qui cherche à comprendre pourquoi les crimes sont commis, leurs causes sociales ou psychologiques, et comment on peut les prévenir. De l'autre, la science forensique, qui repose sur des fondations en sciences naturelles – biologie, chim...

[Lire la suite](#)

Remerciements

Nous remercions le Groupe de Recherche en Science Forensique (GRSF) ainsi que le Centre International de Criminologie Comparée (CICC) pour leur aide dans l'organisation du colloque.

 /  Sur place et en ligne

[Accéder à la plateforme](#)

☆ [Ajouter à mon horaire](#)

Colloque

 [Page Facebook](#)

 Section 600 - Colloques multisectoriels

Responsables

Cyril Muehlethaler

UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières

[Frank Crispino](#)

UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières

Natacha Brunelle

UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières

Jeudi 14 mai 2026

Avant-midi

08 h 30 à
10 h 00



Communications
orales

☆ Conférence plénière

 /  Sur place et en ligne

[Accéder à la plateforme](#)

Bâtiment : UQTR - Pavillon G Michel-Sarrazin **Local** : G-1104

Discutant·e : Olivier Ribaux (*Université de Lausanne*)

08 h 30

La force sous-estimée du raisonnement par la trace: entre science forensique, droit et criminologie

[Olivier Ribaux](#) (*Université de Lausanne*)

Cette présentation ne fera pas l'objet d'une diffusion en ligne.

[Cacher le résumé](#)

09 h 30

Pause

10 h 00 à
12 h 00



Communications
orales

☆ Session 1: communications orales

📍 / 📺 Sur place et en ligne

Accéder à la plateforme

Bâtiment : UQTR - Pavillon G Michel-Sarrazin Local : G-1104

10 h 00

Trace matérielle de Maintenant ou source immatérielle d'un Autrefois ? l'impact de balle comme une archive in absentia.

Camille Moret (*EHESS*)

Résumé

10 h 15

Interprétation de la trace ADN au niveau de l'activité dans les cas de violence par armes à feu

Éléonore Gagnon (*UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières*), Emmanuel Milot (*Université du Québec à Trois-Rivières*), Denis Werner (*Université du Québec à Trois-Rivières*), Frank Crispino (*Université du Québec à Trois-Rivières*), Vincent Mousseau (*Université du Québec à Trois-Rivières*), Mylène Falardeau (*Laboratoire des Sciences Judiciaires et de Médecine Légale*), Carole Sénéchal (*Université d'Ottawa*)

Résumé

10 h 30

Cold case : quand le temps (des)sert l'enquête

Giulia Cinaglia (*Université de Lausanne*)

Résumé

10 h 45

Le processus décisionnel des intervenants de scène de crime

[John Divoy](#) (*UCLouvain*), Sonja Bitzer (*Université Catholique de Louvain*)

Dans le cadre de leur intervention, les inspecteurs de scène de crime (CSI) doivent rapidement fournir des informations utiles à l'enquête, tout en faisant face à des contraintes importantes. L'examen de scène de crime est une étape initiale essentielle à l'exploitation de la valeur informationnelle de la trace (pour l'enquête et le procès). Elle est pourtant peu étudiée et rarement documentée.

Cette recherche s'appuie sur l'accompagnement des CSI lors de leurs interventions de diverses scènes de crime. Elle vise à rendre compte des acteurs impliqués, de leurs interactions, des actions entreprises, de la détection et de la collecte des traces et objets, des raisonnements mobilisés et des hypothèses formulées.

Ces observations doivent permettre de comprendre dans quelle mesure les dimensions d'utilité, l'utilité attendue et les fonctions élémentaires de la trace expliquent les décisions prises sur les lieux. Elles permettront également une lecture des situations à l'aune de concepts sociologiques et notamment de la sociologie policière.

Cette recherche a pour objectif de fournir une meilleure compréhension des raisonnements et de la prise de décision, en insistant sur leur rôle essentiel dans l'efficacité des contributions forensiques tout au long du processus judiciaire. Elle permet également de souligner l'intérêt d'une perspective mobilisant des concepts issus de la science forensique et de la criminologie.

Cacher le résumé

11 h 00

Analyse des traces de sang sur la scène de crime par méthode de spectroscopie proche infrarouge portable

[Laurianne Huard](#) (*UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières*), Cyril Muehlethaler (*Université du Québec à Trois-Rivières*)

Résumé

11 h 15

Une approche axée sur le renseignement forensique pour mieux comprendre et prévenir les répétitions d'incendies

[Ozalée Piat](#) (*UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières*), Nadine Deslauriers-Varin (*Université Laval*), Frank Crispino (*Université du Québec à Trois-Rivières*), Cyril Muehlethaler (*Université du Québec à Trois-Rivières*)

Résumé

11 h 30

Raisonnement et preuve : formalisation et communication de l’expertise en renseignement forensique
[Pier-Louis Dumont](#) (UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières), Frank Crispino (Université du Québec à Trois-Rivières), Maxime Bérubé (Université du Québec à Trois-Rivières)

Résumé

11 h 45

De la trace à la preuve, un processus décisionnel aux multiples dimensions
Sonja Bitzer (UCLouvain), Inès Lemans (Université Catholique de Louvain), John Divoy (Université Catholique de Louvain)

Résumé

Dîner

12 h 00 à 13 h 00



Dîner

Pause dîner

Uniquement sur place

Bâtiment : UQTR - Pavillon G Michel-Sarrazin Local : G-1104

Après-midi

13 h 00 à 13 h 45



Panel / Atelier

Table ronde de discussion

/ Sur place et en ligne

Accéder à la plateforme

Bâtiment : UQTR - Pavillon G Michel-Sarrazin Local : G-1104
Participant·e·s : Sonja Bitzer (UCLouvain), Maxime Laroche (Cour du Québec), Sebastien Moret (CY Cergy Paris Université), Olivier Ribaux (Université de Lausanne)

13 h 45 à 15 h 15



Communications orales

Session 2 : communications orales

/ Sur place et en ligne

Accéder à la plateforme

Bâtiment : UQTR - Pavillon G Michel-Sarrazin Local : G-1104

13 h 45

Nature de la preuve expertale en balistique
[Mylène S. Falardeau](#) (UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières), Frank Crispino (Université du Québec à Trois-Rivières)

Résumé

14 h 00

L’utilisation des traces ADN retrouvées sur les scènes de crime et leurs concordances, un nouvel outil pour l’étude des parcours et comportements criminels des délinquants inconnus
[Léo Lavergne](#) (UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières), Simon Baechler (Service forensique, Police neuchâteloise), Rémi Boivin (Université de Montréal), Karine Fiola (Laboratoire des Sciences Judiciaires et de Médecine Légale), Diane Séguin (Laboratoire des Sciences Judiciaires et de Médecine Légale), Jean-François Lefebvre (Laboratoire des Sciences Judiciaires et de Médecine Légale), Emmanuel Milot (Université du Québec à Trois-Rivières)

Résumé

14 h 15

L’évaluation de la preuve testimoniale des victimes de violence de la part d’un partenaire intime (VPI) et des accusés lors de procès
[Catherine Fortin](#) (UdeM - Université de Montréal), Vincent Denault (Université de Montréal)

Résumé

14 h 30 **Art de la contre-enquête et esthétique de l’investigation chez Forensic Architecture**
[Anna Brunette](#) (UQAM - Université du Québec à Montréal)

Résumé

14 h 45 **Pause**

15 h 15 à
16 h 15



Communications
orales

 Session 3 : communications orales

 /  **Sur place et en ligne**

Accéder à la plateforme

Bâtiment : UQTR - Pavillon G Michel-Sarrazin **Local :** G-1104

15 h 15 **Intelligence artificielle et enquête policière : dynamiques d’adaptation et défis organisationnels**
[Vincent Mousseau](#) (UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières), Maxime Bérubé (Université du Québec à Trois-Rivières)

Résumé

15 h 30 **Présumer sans prouver : l’interprétation des tests présomptifs**
[Océane Massé](#) (UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières), Simon Ricard (Université du Québec à Trois-Rivières), Cyril Muehlethaler (Université du Québec à Trois-Rivières)

Résumé

15 h 45 **Généalogie et défis épistémologique de la preuve : Enseignement pour la preuve forensique**
[Sara-Jane Lécuyer](#) (UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières), Frank Crispino (Université du Québec à Trois-Rivières)

Résumé

16 h 00 **Détecter les réseaux criminels d’exploitation sexuelle à partir des annonces en ligne**
[Clara Page](#) (UQTR - Université du Québec à Trois-Rivières), Timothy Bollé (Université du Québec à Trois-Rivières)

Résumé