



Laurence FILIATRAULT

- Science Forensique, Traces de sang, Bayes, Fiabilité, Assurance qualité

Fiabilité et limites de l'accréditation dans le domaine de l'analyse des traces de sang

Directeur de recherche:  
Frank Crispino

Septembre 2022 : Défi d'affiche scientifique pour la société canadienne des sciences judiciaires

Avril 2022 : Obtention de la bourse de soutien du Groupe de Recherche en Science Forensique aux étudiants de maîtrise en science forensique

## FORMATION

- ✓ Baccalauréat en Chimie profil criminalistique, Université du Québec à Trois-Rivières, 2021
- ✓ Maîtrise en science forensique, Université du Québec à Trois-Rivières, 2022 à aujourd'hui

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### PERTINENTES

- ✓ Assistante de recherche pour le Prof. Frank Crispino, travail sur la constitution d'une base de connaissances structurée pour l'interprétation des traces de transfert en science forensique (BDATT-TTADB), Université du Québec à Trois-Rivières, Hiver 2021
- ✓ Assistante de recherche pour le Prof. Maxime Bérubé, Constitution d'une base de données de procès juridique, Université du Québec à Trois-Rivières, Automne 2020 et Hiver 2021

## RÉSUMÉ DU POSTER

L'analyse des traces de sang est un domaine utilisé dans les tribunaux pour reconstruire une série d'événements impliquant le dépôt de traces de sang.

Est-ce un domaine de la science forensique qui propose des analyses fiables? Des recommandations à cet effet ont été émises avec comme conclusion d'implanter un système d'assurance qualité.

Cette recherche a comme objectif d'approfondir les connaissances sur la fiabilité et les limites de l'analyse des traces de sang et d'évaluer la compréhension des praticiens au sujet des accréditations et de ses effets