

## CURRICULUM VITAE



**Identité :** CRISPINO Frank

**Né le:** 9 août 1965 à Ste Adresse, France (76)

Colonel (R - Gendarmerie)

**Position:**

– Professeur titulaire en science forensique au Département de chimie, biochimie et physique à l'Université du Québec à Trois-Rivières

([www.uqtr.ca](http://www.uqtr.ca)).

– Membre du Conseil d'administration de l'UQTR depuis le 19 janvier 2022, de son comité d'orientation stratégique et de son comité exécutif.

– Chercheur régulier depuis mai 2015 au Laboratoire de recherche en criminalistique (LRC), directeur (mai 2015 à juillet 2018 ; mai 2020 - ), devenu Groupe de recherche en science forensique ([www.uqtr.ca/GRSF](http://www.uqtr.ca/GRSF)).

– Chercheur régulier au Centre international de criminologie comparée (<https://www.cicc-iccc.org/fr>) depuis décembre 2012.

– Chercheur et membre du Comité exécutif du site de Recherche en sciences thanatologiques expérimentales et sociales REST[ES]

([www.uqtr.ca/RESTES](http://www.uqtr.ca/RESTES)) depuis mai 2020.

– Directeur du comité scientifique du MBA forensique du Pôle judiciaire de la gendarmerie nationale, France depuis février 2022.

**Décorations militaires:**

Chevalier de la Légion d'Honneur au 14 juillet 2006.

Chevalier de l'Ordre National du Mérite au 17 janvier 2002.

Médaille de la gendarmerie nationale avec grenade de bronze et citation à l'ordre de la gendarmerie nationale en date du 05 septembre 2002.

Médaille de bronze de la défense nationale en date du 1er janvier 1991.

**Hobbies:** Rugby, lecture.

**Cursus professionnel et universitaire:**

1985-1987: Ecole de l'Air – Salon de Provence (13).

*Elève-officier et aspirant: Après deux années de classes préparatoires aux écoles d'ingénieur (mathématiques supérieures et spéciales), études d'ingénieur de l'Ecole de l'Air concomitantes à la formation initiale d'officier de carrière dans l'armée de l'air. Malgré la satisfaction aux épreuves de fin de cursus, perte statutaire du diplôme d'ingénieur en raison du choix de servir en gendarmerie nationale (décret 85-825 du 31 juillet 1985).*

1987-1988: Ecole des Officiers de la Gendarmerie nationale - Melun (77).

*Sous-lieutenant: Ecole d'application en sortie des grandes écoles militaires (Ecole polytechnique, St Cyr, Ecole navale, Ecole de l'air). Etudes intensives de droit avec obtention d'une licence pour les élèves réussissant la formation complémentaire à l'Université de Paris, faculté de Sceaux.*

1988-1990: Escadron 1/17 de Gendarmerie mobile – Verdun (55).

1990-1992: Escadron 3/10 de Gendarmerie mobile – Luçon (85).

## CURRICULUM VITAE

*Lieutenant: Premier poste de responsabilité opérationnelle pour un jeune officier (lieutenant), commandant de peloton de marche au maintien de l'ordre (Polynésie, Corse, Nouvelle Calédonie, manifestations violentes en métropole), de peloton blindé en défense opérationnelle du territoire et de chef d'équipe légère d'intervention pour la neutralisation d'individus dangereux.*

1992-1993: Commandant la 1<sup>ère</sup> compagnie d'instruction, Ecole des Sous-Officiers de Gendarmerie – Châtellerault (86).

*Capitaine: En charge de l'instruction initiale de 120 jeunes élèves sous-officiers (discipline, sport, combat, maintien de l'ordre, sécurité publique, agent de la force publique et de police judiciaire).*

1993-1997: Chef du département Anthropologie à l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie nationale (IRCGN) – Rosny sous Bois (93).

1997-1999: Chef du département Empreintes digitales à l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie nationale (IRCGN) – Rosny sous Bois (93).

*Capitaine: Interrompues par 18 mois de formation postgrade (master) à Lausanne, deux périodes de direction et d'animation de deux départements criminalistiques à l'IRCGN, dont la première marquée par la création ex nihilo d'un département scientifique.*

1999-2002: Conseiller Scientifique du Conseiller spécial européen (European Union Special Adviser - EUSA) en matière de lutte contre le terrorisme en Cisjordanie et dans la Bande de Gaza, Jérusalem.

*Chef d'escadron, puis attaché diplomatique : Initialement chef du projet 'Forensics' défini par le mandat de Dublin en 1997 comme devant doter l'Autorité palestinienne de capacités scientifiques de lutte contre le terrorisme, j'ai défini, monté, équipé un laboratoire complet antiterroriste à Gaza, comportant la révélation et l'identification des traces latentes, l'analyse des explosifs, des faux documents et des armes à feu. Pour cela j'ai été aidé en permanence de 1999 à 2000 par un autre expert de l'IRCGN (postgrade de Lausanne, spécialiste des explosifs), et ponctuellement (deux fois 15 jours) par un expert suédois (faux documents) et deux experts grecs (armes à feu) lors de la formation finale des Palestiniens.*

*Promu conseiller scientifique de l'EUSA Nils Eriksson (Suède) en 2000, je suis devenu membre permanent de ce bureau pour activer et soutenir le laboratoire de Gaza, alors que l'Intifada al Aqsa était active, et pour armer un laboratoire en Cisjordanie, dont j'ai défini le concept. Cette antenne de Ramallah avait pour mission de collecter les traces et indices d'attentats terroristes, de les exploiter en investigations, avant transfert au laboratoire principal de Gaza pour expertise.*

*Durant cette période, sous couvert de l'EUSA, j'ai eu à conseiller les autorités diplomatiques de différents pays européens, sur l'apport des traces matérielles dans divers événements de cette période (attentats, attaque au gaz à Khan Younis, raid sur Jénine, ouverture du feu israélien et palestinien sur des journalistes ou des membres de l'ONU).*

*Ma mission est devenue obsolète par la destruction par l'armée israélienne du laboratoire de Gaza le 13 décembre 2001 et de l'antenne de Ramallah le 8 avril 2002.*

*Durant et à l'issue de cette mission, j'ai reçu un témoignage de satisfaction le 21 septembre 2000 de M. A. Richard, Ministre français de la Défense, puis j'ai été cité en 2002 à l'ordre de la Gendarmerie nationale avec attribution de la médaille de la gendarmerie avec grenade de bronze.*

## CURRICULUM VITAE

2002-2003: Commandant la Section des Recherches à Bourges (18).

*Chef d'escadron: Responsable d'une unité d'investigations judiciaires sur le haut du spectre criminel (criminalité organisée, crime de sang, terrorisme). Couverture d'initiative de trois départements français ruraux (Cher, Indre et Nièvre).*

2003-2004: Collège Interarmées de Défense (*redevenu Ecole de guerre en 2011*), Ecole militaire, Paris (75).

*Chef d'escadron, promu lieutenant-colonel: Formation géopolitique, géostratégique, en planification et conduite d'opérations des officiers supérieurs de l'armée française (terre, air, mer, gendarmerie) appelés potentiellement aux plus hautes fonctions dans les années suivantes, le tout dans un environnement volontairement international (plus d'une soixantaine de nationalités). Un mémoire collectif a clôturé cette formation: « Terrorism: Mode d'action ou finalité en soi » sous la direction de M. François Géré.*

2004-2007: Direction générale de la gendarmerie nationale / Bureau de la lutte antiterroriste, Paris (75), adjoint au chef de bureau.

*Lieutenant-colonel: Veille et animation de la lutte antiterroriste en gendarmerie (islamisme radical, indépendantismes corse et basque, idéologies radicales non parlementaires, crimes de haine, animalisme, etc.), coordination avec les autres services d'Etat (police, services de renseignement), élaboration de la doctrine de lutte antiterroriste française (loi du 23 janvier 2006 et livre blanc). Durant cette période, j'ai été :*

- *Stagiaire (3 semaines) à l'Asia Pacific Center for Security Studies (APCSS) à Honolulu, Hawaii.*
- *Membre de la délégation française au G8 des praticiens contre-terroristes à Londres (janvier et novembre 2005) et Moscou (février 2006).*
- *Membre du groupe de travail policier sur le terrorisme - Police Working Group on Terrorism (PWGT).*
- *Membre de la délégation française au Working Party on Terrorism (IIIème pilier UE).*
- *Expert référent de l'Organisation pour la Sécurité et la Coopération en Europe (OSCE) sur le programme contre l'intolérance. Présentations de l'approche criminalistique à Vienne (Autriche) les 12 et 13 septembre 2005.*
- *Intervenant au 4<sup>ème</sup> colloque en gestion de crises à Ste Foy, Québec (22 et 23 novembre 2005).*
- *Expert court terme Union Européenne (programme PHARE) de modernisation des structures et des pratiques de la gendarmerie roumaine en lutte antiterroriste (septembre 2004 à mai 2006).*
- *Commissaire du gouvernement pour l'élaboration de la loi 2006-64 du 23 janvier 2006 relative à la lutte contre le terrorisme et portant dispositions diverses relatives à la sécurité et aux contrôles frontaliers.*
- *Représentant de la gendarmerie nationale dans les groupes de travail pour l'élaboration du livre blanc « La France face au terrorisme », Livre blanc du Gouvernement sur la sécurité intérieure face au terrorisme, La documentation française, ISBN 9-782110-0610, 2006.*
- *Expert OSCE à la Conférence de Cordoue (Espagne) sur les crimes de haine et l'antisémitisme, 6 au 8 juin 2006.*
- *Intervenant au 10<sup>ème</sup> séminaire des experts en contre-prolifération nucléaire à Karlsruhe / Spire (Allemagne) les 28 et 29 septembre 2006.*
- *Animateur de table ronde au Colloque pour la paix organisé par l'Institut français d'analyse stratégique, Grenoble, 12 octobre 2006.*

## CURRICULUM VITAE

- *Organisateur et intervenant au programme de formation des officiers de police pour combattre les crimes de haine sur la zone OSCE, séminaire de formation des formateurs à Paris, 11 – 13 décembre 2006.*

2007-2011: Commandant la section de recherches à Bordeaux (33).

*Promu colonel en 2008: Responsable d'une unité zonale d'investigations judiciaires sur le haut du spectre criminel (criminalité organisée, crime de sang, terrorisme), dotée d'un groupe d'observation et de surveillance. Compétence zonale, mais couverture d'initiative de deux départements français, dont le deuxième plus vaste et plus peuplé de France (la Gironde).*

2011-2012: Chargé de mission au Pôle judiciaire de la gendarmerie nationale à Rosny sous Bois (93).

*Colonel: Conseiller scientifique du Général de brigade commandant cette entité regroupant le laboratoire de la gendarmerie (IRCGN) et le Service technique de recherches judiciaires et de documentation (STRJD). Rédacteur de rapports visant une optimisation de ce nouveau centre national forensique ou encore une meilleure exploitation des traces matérielles. Directeur du séminaire CEPOL (Collège européen de police) « Forensic Science and Policing : Forensic Interpretation and Intelligence » du 18 au 22 juin 2012 à Issy les Moulineaux (France)*

*- Sur requête du ministère de la justice, formation des magistrats et responsables d'enquête haïtiens, Port-au Prince (Pétionville) du 11 au 16 décembre 2011.*

Depuis août 2012: Premier professeur en science forensique (traçologie en France) au département de Chimie, biochimie et physique à l'Université du Québec à Trois-Rivières, Canada.

- Conception d'un programme académique complet en science forensique (4 BSc, 1 Msc, PhD en cours de validation ministérielle).
- Définition de l'infrastructure et de l'équipement.
- Gestion financière de la mise en place du programme les 4 premières années (1.5 M\$).
- Création des premiers cours du baccalauréat (Science forensique générale, identification dactyloscopique, photographie forensique, microscopie, histoire des sciences) et de la maîtrise (Interprétation des preuves I et II).
- Recherche : Ontologie de la trace, épistémologie forensique, renseignement de sécurité, probabilité épistémique, sémiotique.
- Initiateur, coauteur de la [Déclaration de Sydney](https://iafs2023.com.au/sydney-declaration/) : <https://iafs2023.com.au/sydney-declaration/>

### **Diplômes :**

1983: Baccalauréat C (série scientifique).

1985: D.E.U.G. A par équivalence (intégration à l'Ecole de l'Air).

1988: Licence en droit, Université de Paris, Faculté de Sceaux (92).

1996: Diplôme Universitaire d'Identification Odontologique, Faculté de médecine et Faculté de chirurgie dentaire de Nancy (54). *Mémoire "Création d'un logiciel de gestion des données ante-mortem - post-mortem au profit de la Cellule d'Identification des Victimes de Catastrophe (C.I.V.C.) de la Gendarmerie Nationale".*

## CURRICULUM VITAE

1997: Diplôme Postgrade (D.E.A.) en Criminalistique Chimique de l'Institut de Police Scientifique et de Criminologie (IPSC) de Lausanne (Suisse), mention "Bons examens".  
*Mémoire "Modélisation de la gestion de la scène de crime".*

2003: Diplôme Technique Gendarmerie, Centre d'enseignement supérieur de la gendarmerie nationale, Maisons-Alfort (94).

2004: Diplôme d'Etudes Supérieures de Défense, Ecole Militaire, Paris (75).

2004: Brevet d'Etudes Militaires Supérieures, Ecole Militaire, Paris (75).

2006: Docteur en Sciences Forensiques, mention Summa cum Laude, Ecole des Sciences criminelles, Institut de police scientifique. Thèse « Le principe de Locard est-il scientifique ? Ou analyse de la scientificité des principes fondamentaux de la criminalistique », soutenue le 5 mai 2006 à Lausanne (Suisse). Thèse récompensée du Prix Fleuret, le 2 novembre 2007 à Lausanne.

### Formations complémentaires:

Bases de l'informatique de développement, Université des Sciences et Techniques de Lille (59), du 4 au 18 juillet et du 5 au 16 septembre 1994.

Pratique de l'exploitation statistique des résultats d'essais, Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris (75), du 15 au 19 mai 1995.

Administration de stations UNIX en réseau, TELECOM Bretagne, Rennes (35), du 7 au 9 juin 1995.

Colonel Henry F. Williams Homicide Seminar de la New York State Police, Albany, NY (USA), du 28 septembre au 2 octobre 1997.

1<sup>er</sup> cours international d'identification en traces d'oreilles, organisé par le National Training Center de Durham (GB) et la Rechercheschool de Zutphen (NL) du 28 septembre au 9 octobre 1998 à Zutphen (NL).

Comprehensive Security Response on Terrorism, Asia Pacific Center for Security Studies, Honolulu (HI, USA) du 23 août au 10 septembre 2004.

Séminaire Collège Européen de Police (CEPOL): Lutte contre le terrorisme, Lognes (77), 22-26 novembre 2004.

Séminaire CEPOL: Crime, Police et Justice au 21<sup>ème</sup> siècle, Paris (75), 26-28 mai 2008.

### Logiciels utilisés:

OS : Windows<sup>TM</sup>, Linux (Ubuntu<sup>TM</sup>)

Bureautique : Suites Microsoft Office<sup>TM</sup> et OpenOffice<sup>TM</sup>

Bases de données : EndNote<sup>TM</sup>, Mendeley<sup>TM</sup>, FileMaker Pro<sup>TM</sup>

Connaissances : QDA Miner<sup>TM</sup>, R<sup>®</sup>, Hugin<sup>®</sup>, IBM Analyst Notebook<sup>TM</sup>

### Langues:

Français : Langue maternelle.

Allemand: Certificat militaire de langue 1<sup>o</sup> degré.

## CURRICULUM VITAE

Anglais: Certificat militaire de langue 2° degré.

### **Sociétés savantes /engagement :**

Kentucky Colonel (depuis 1998).

International Association for Identification - IAI (depuis 1998).

Association québécoise de criminalistique - AQC (depuis 2012).

Société canadienne des sciences judiciaires - SCSJ (2013-2023).

Canadian Society of Evidence-Based Policing – CAN-SEBP (2016-2021)

Association internationale des criminologues de langue française – AICLF (depuis 2017)

Groupement des Archéologues et Anthropologues Funéraires d'Ile de France (G.A.A.F.I.F) (1994 à 1995).

Association Française d'Identification Odontologique - AFIO (1994 à 1996).

International Association for Cranio-facial Identification - IACI (1994 à 1996).

William's Associates, Homicide Seminar, New York State Police (depuis 1997).

Fingerprint Society (1997 - 1999).

Forensic Science Society (1998-2010).

Membre du Groupe de Travail « Scène de Crime » de l'European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI) de 1997 à 2000.

Membre du bureau du Groupe de travail « Marques » de l'ENFSI de 1998 à 2000.

Fellow and Alumni of the Asia Pacific Center for Security Studies (depuis 2004).

Bureau d'édition de Encyclopedia of Forensic Science, 2<sup>nd</sup> édition, 2010-2012, Academic Press.

Correcteur pour Forensic Science International depuis août 2009 – Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing délivré en novembre 2013 par Elsevier pour les journaux Forensic Science International et Science & Justice (85 articles révisés en date du 14/08/24). Membre du bureau d'édition de Forensic Science International depuis 2019.

Correcteur pour Forensic Science Policy & Management en 2012 (1 article).

Correcteur pour Security Journal en juin 2014 (1).

Correcteur pour Foundations of Science en janvier 2016 (1).

Correcteur pour Forensic Science International – Synergy en 2016 (1 article).

Correcteur pour Journal of Forensic Science and Medicine en janvier 2017 (1).

Correcteur pour Australian Journal of Forensic Sciences depuis mars 2018 (9 au 06/09/23).

Correcteur pour Journal of Chromatography B en avril 2018 (1).

Correcteur pour Egyptian Journal of Forensic Sciences depuis janvier 2019 (3 au 01/08/22).

Correcteur pour Criminologie en mars 2019 (1).

Correcteur pour la revue WIREs Forensic Science depuis avril 2019 (8 au 10/10/23)

Correcteur pour Journal of the Canadian Society of Forensic Science - Journal de la Société canadienne des sciences judiciaires depuis juillet 2019 (2 au 25/07/21).

## CURRICULUM VITAE

Correcteur pour Information Polity. An International Journal of Government and Democracy in the Information Age en août 2020 (1).

Correcteur pour Augmented Human Research en décembre 2020 (1).

Correcteur pour Journal of Forensic Identification en 2021 (4 au 03/02/23).

Correcteur pour Forensic Sciences en 2023 (1 au 20/03/23)

Correcteur pour Journal of Forensic Sciences en 2023 (2 au 31/08/24)

Correcteur pour Science & Justice depuis 2017 (3 au 31/08/24)

### **Engagements universitaires :**

Chercheur régulier au Centre international de criminologie comparée (Québec) depuis 2013.

Intervenant au Diplôme universitaire de criminalistique à Paris (Université Paris V) depuis 2005, au diplôme universitaire de Coordinateur en criminalistique à Paris (75) de 2009 à 2012.

Intervenant en Master 2 à l'Institut d'études politiques de Bordeaux (33) (2008-2009).

Organisateur et intervenant à la conférence CEPOL: New Technologies in Fight Against Terrorism Combined with Forensic Science, Budapest, Hungary, 13-17 october 2008.

Modérateur et intervenant à la conférence CEPOL: Forensic Science against Terrorism, Paris, France, March 22<sup>nd</sup> – 26<sup>th</sup>, 2010.

Directeur et intervenant à la conférence CEPOL: Forensic Intelligence and Interpretation, Paris, France, 18 au 22 juin 2012.

Membre de la Commission de présentation "science forensique" de l'Université de Lausanne, 2015.

Collaborateur scientifique du Pôle judiciaire de la gendarmerie nationale (PJGN), caserne Lange, 5, boulevard de l'Hautil, 95000 Pontoise (France) par convention N° 08920.GEND/PJGN du 5 septembre 2014.

Professeur invité, Université de Cergy-Pontoise (France), 1er mai au 31 décembre 2021.

Membre du Comité de direction et directeur scientifique du MBA executive Forensique de la gendarmerie nationale depuis janvier 2022.

### **Participations à des jurys de thèses :**

Membre du jury de thèse doctorale en science forensique de M. Julien CARTIER, La recherche et la gestion des liens dans l'investigation criminelle: le cas de la criminalité organisée, Université de Lausanne, Ecole des sciences criminelles, Institut de police scientifique, 31 octobre 2009.

Membre du jury de thèse doctorale en science forensique de Mlle Durdica HAZARD, La pertinence en science forensique : une (en)quête épistémologique et empirique, Université de Lausanne, Ecole des sciences criminelles, Institut de police scientifique, 25 septembre 2013. Publié en 2014.

Lecteur externe de doctorat en sciences forensiques de Mme Marie MORELATO, Forensic Drug Profiling : A tool for intelligence-led policing, University of Sydney, Australia, Centre of Forensic Sciences, 2015.

## CURRICULUM VITAE

Examineur d'examen doctoral en science forensique de M. Alexandre BEAUDOIN, Évaluation et analyse des techniques de révélation des traces digitales utilisées par les laboratoires de développement de traces digitales, Ecole des sciences criminelles, Institut de police scientifique, 15 avril 2016.

Président du jury de thèse de doctorat en chimie analytique, physique et théorique de M. Vincent CUZUEL, Développement d'une stratégie de caractérisation chimique de la signature odorante d'individus par l'analyse chimiométrique de données issues de méthodes séparatives multidimensionnelles. Université Pierre et Marie Curie ED388, Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la ville de Paris (ESPCI), Paris, France, 2 octobre 2017.

Co-directeur de thèse doctorale en sciences de l'énergie et des matériaux de Mme Chloé MAURY, Développement de composites à base de nanocelluloses modifiées pour une utilisation en protection balistique, UQTR en extension de l'Institut national de la recherche scientifique, soutenance le 11 juin 2019.

Membre du jury de thèse doctorale en science forensique de M. Romain VOISARD, L'empreinte photographique de l'imagerie judiciaire. De la sémiotique aux applications pédagogiques, Université de Lausanne, Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique, École des sciences criminelles, Institut de police scientifique, 3 avril 2020.

Membre du jury de thèse doctorale en chimie de Mme Alexandra SAUVETRE, Nouvelle méthode de révélation de traces papillaires par brumisation d'une solution fluorescente, Sorbonne Université, Ecole doctorale 397 – Physique et Chimie des Matériaux, Laboratoire de chimie de la matière condensée de Paris, 17 mars 2021.

Membre du jury de thèse doctorale en science forensique de M. Alexandre BEAUDOIN, Faire le pont entre les sciences forensiques et la gestion : indice synthétique d'analyse préacquisition "Forensic Assessment of Technologies Effectiveness" (ForATE) pour les laboratoires de développement des traces, Université de Lausanne, Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique, École des sciences criminelles, Institut de police scientifique, 30 août 2021.

Rapporteur du jury de thèse doctorale en Sciences de la vie et de la santé de Mme Mathilde RECIPON, Mise en évidence *in situ* et modélisation *in vitro* de traces biologiques pour optimiser leur prélèvement et les qualifier à des fins d'identification génétique en criminalistique, Université de Cergy-Paris, Ecole doctorale Sciences et ingénierie, 10 décembre 2021.

### *Autres*

Vice-président de jury de Master 2 et de doctorat en Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée, Université de Technologie de Troyes (10) de 2005 à 2007.

Examineur de Projet de fin d'études en chimie de Mme O. ACHERAR, Étude de surfaces de différents types de papier utilisés comme support pour la révélation des empreintes digitales grâce à la méthode SMDII (Single Metal Deposition) – Spectroscopie UV-visible-NIR et profilométrie 3D, Avril 2014.

Étudiant.e.s encadré.e.s au doctorat depuis 2015 : Chloé Maury (2015-2018), Carole Sénéchal (2022-2024), Mathieu Arès (2024-), Laurie Caron (2024-),



## CURRICULUM VITAE

Etudiants encadrés en maîtrise depuis 2015 : Caroline Mireault, Vincent Mousseau, Gabriel Emond, Audrée Gareau-Léonard, Emily Pecsí, Ariane Durand-Guevin, Karelle Séguin, Laurence Filiatrault, Laurianne Huard, Laurie Caron; Jessie Beauchemin, Mariem Lassoued

### **Témoign expert.**

Identification dactyloscopique.

- 28 janvier 2019, Cour supérieure du Québec, Drummondville, Affaire Félix Pagé.

### **Publications**

#### **Livres :**

1) CRISPINO F. (2010) Le principe de Locard est-il scientifique ? Ou analyse de la scientificité des principes fondamentaux de la criminalistique. Editions Universitaires Européennes N°523. ISBN 978-613-1-50482-2.

2) HOUCK M.M., CRISPINO F., McADAM T. (2012) The Science of Crime Scene, Academic Press. ISBN 978-0-12-386464-2.

3) HOUCK M.M., CRISPINO F., McADAM T. (2017) The Science of Crime Scene, Academic Press. 2<sup>nd</sup> edition. ISBN 978-0-12-849878-1.

4) NOLAN J, CRISPINO F, PARSONS T, Eds (2021) Policing in an Age of Reform: An Agenda for Research and Practice, Palgrave and Macmillan, London, UK, ISBN 978-3030567644.

#### **Chapitres de livres :**

1) CRISPINO F. (2010) State of the Art of Forensic Science. in HERZOG-EVANS M., eds. Transnational Criminology Manual Vol 3. Wolf Legal Publishers (WLP). Nijmegen, NL. ISBN 9789-90-5850-5590. Pp. 59-76.

2) CRISPINO F., HOUCK MM. (2013) Principles of Forensic Science. In: Siegel JA and Saukko PJ (eds.) Encyclopedia of Forensic Sciences, Second Edition, vol. 3, pp. 278-281. Waltham: Academic Press.

3) SCHULIAR Y., CRISPINO F. (2013) Semiotics, Heuristics, and Inferences Used by Forensic Scientists. In: Siegel JA and Saukko PJ (eds.) Encyclopedia of Forensic Sciences, Second Edition, vol. 3, pp. 310-313. Waltham: Academic Press.

4) CRISPINO F. (2013) Preservation. In: Siegel JA and Saukko PJ (eds.) Encyclopedia of Forensic Sciences, Second Edition, pp. 364-367. Waltham: Academic Press.

5) CRISPINO F., BRUENISHOLZ E., BUZZINI P., DUJOURDY L., LOCK E., MEUWLY D., MORET S., NEUMANN C., STAUFFER E., ROUX C. (2015) Développer une carrière en dehors de la Suisse avec une formation de forensicien de l'Université de Lausanne. In : La science forensique. Le futur d'une discipline. Presses polytechniques universitaires romandes, ISBN 978-2-88915-100-4, pp 21-32.

6) CRISPINO F., HOUCK M.M. (2015) Principles of Forensic Science. In : Houck MM (Ed) Forensic Chemistry (Advanced Forensic Science Series). Academic Press. ISBN 978-0128006061. Pp. 1-5.

## CURRICULUM VITAE

- 7) CRISPINO F., HOUCK M.M. (2015) Principles of Forensic Science. In : Houck MM (Ed) Firearm and Toolmark Examination (Advanced Forensic Science Series). Academic Press. ISBN 978-0128005668. Pp. 1-6.
- 8) CRISPINO F., HOUCK M.M. (2016) Principles of Forensic Science. In : Houck MM (Ed) Materials Analysis in Forensic Science (Advanced Forensic Science Series). Academic Press. ISBN 978-01280057431. Pp. 1-6.
- 9) MIREAULT C, OUELLETTE V, DECARY-HETU D, CRISPINO F, ESSEIVA P, BROSEUS J (2017) Le trafic de drogues sur le Darknet : Un reflet du marché traditionnel ? Délinquances et innovations, Décary-Héту D et Bérubé M (eds), Presses internationales polytechniques, Montréal, Chapitre 2 : 27-44.
- 10) CRISPINO F, ROUX C (2018) Forensic-Led Regulation Strategies: Are They Fit for Security Problem-Solving Purposes? In Rossy Q, Décary-Héту D, Delémont O., Mulone, M. (Eds) The Routledge International Handbook of Forensic Intelligence and Criminology, Chapter 6. P. 65-76.
- 11) CRISPINO F (2019) Préface ESPERANCA P. Morphoanalyse des traces de sang. Presses polytechniques universitaires romandes, Lausanne.
- 12) RIBAUX O, DELEMONT O, ROUX C, CRISPINO F (2019) La science forensique au service de l'action de sécurité. Chapitre 9, traité de sécurité intérieure, seconde édition, sous la direction de M. Cusson, O. Ribaux, E. Blais, M.M. Raynaud, Hurtubise, Paris, Montréal : 114-125.
- 13) SCHULIAR Y, CRISPINO F (2019) La contribution de la gestion de la scène de crime à l'enquête criminelle. Chapitre 31, Traité de sécurité intérieure, seconde édition, sous la direction de M. Cusson, O. Ribaux, E. Blais, M.M. Raynaud, Hurtubise, Paris, Montréal : 379-389.
- 14) NOLAN J, CRISPINO F, PARSONS T (2021) Introduction to Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice, Preface 1 in Nolan J, Crispino F, Parsons T (Eds) Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice. Palgrave Macmillan, London, UK : v - vii.
- 15) PARSONS T, NOLAN J, CRISPINO F (2021) Introduction to Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice, Chapter 1 in Nolan J, Crispino F, Parsons T (Eds) Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice. Palgrave Macmillan, London, UK : 1-15.
- 16) CRISPINO F, MOUSSEAU V, BAECHLER S, DELEMONT O, ROUX C, RIBAUX O (2021) Forensic science understanding by police managers: New opportunities to re-think its involvement in policing, Chapter 8 in Nolan J, Crispino F, Parsons T (Eds) Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice. Palgrave Macmillan, London, UK: 117-131.
- 17) RIBAUX O, DELEMONT O, BAECHLER S, ROUX C, CRISPINO F (2021) Digital transformations in forensic science and their impact on policing, Chapter 11 in Nolan J, Crispino F, Parsons T (Eds) Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice. Palgrave Macmillan, London, UK: 173-191.
- 18) PARSONS T, NOLAN J, CRISPINO F (2021) "Doing Right": Police Ethics in an Age of Reform, Chapter 14 in Nolan J, Crispino F, Parsons T (Eds) Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice. Palgrave Macmillan, London, UK: 233-250.
- 19) CRISPINO F, PARSONS T, NOLAN J (2021) Conclusion: Next Steps: Where do we go from here, Chapter 16 in Nolan J, Crispino F, Parsons T (Eds) Policing in an Age of Reform - An Agenda for Research and Practice. Palgrave Macmillan, London, UK: 269-273.

## CURRICULUM VITAE

20) MUEHLETHALER C, ESPERANCA P, BAECHLER S, FERRY B, COGNON G, CUZUEL V, CRISPINO F (2022) La scène de crime, in Beauthier J-P (ed.) Traité de médecine légale, 3ème édition, De Boer, Bruxelles, Belgique.

21) DAOUST B, BEAUDOIN A, CRISPINO F (2022) Les traces digitales, in Beauthier J-P (ed.) Traité de médecine légale, 3ème édition, De Boer, Bruxelles, Belgique.

22) MARGOT P, CRISPINO F (2022) Préface de Gallusser A., Rhumobarbe D., Werner D. (Dir.), Traces d'armes à feu, 3ème édition, Presses polytechniques universitaires romandes, Lausanne CH), 640p, ISBN 9782889154203.

23) CRISPINO F (2022) Principles of Forensic Science, in Houck M. (Ed.) Encyclopedia of Forensic Sciences 3rd edition, Waltham: Academic Press, USA, chapter 00167 (B978-0-12-823677-2.00167-7), ISBN . 978-0-12-823677-2.

24) BERTRAND-GRENIER A, CRISPINO F (2023) Y a-t-il une vie après la mort ? Sous la dir. de Alexandra Guitet-Verret et Syliane Malinowski-Charles, Apprivoiser la mort au XXIe siècle: Enjeux philosophiques, perspectives scientifiques et sociales. Presses de l'Université Laval : 269-290.

### Articles :

1) Crispino, F. (1994) L'anthropologie et l'odontologie médico-légales. Revue de la Gendarmerie Nationale n°175. 4ème trimestre 1994. numéro hors série. pp. 41-42. Numéro récompensé par le prix Maréchal LYAUTEY 1997 de l'Association pour le développement et la diffusion de l'information militaire.

2) Schuliar, Y., Corvisier, J.M., Masselin, P., Ceccaldi, B., Crispino, F. (1996) Identification des victimes de la catastrophe du Bourget le 20 janvier 1995 : Participation de la cellule d'identification de victimes de catastrophes de la Gendarmerie Nationale. Journal de médecine légale droit médical 39 (7-8). 1996. pp. 499-500.

3) Vignal, J.N., Richebé, J., Loreau, P., Piffaud, J.A.M., Crispino, F. (1996) Les départements Anthropologie et Odontologie de l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale. Information dentaire N° 37 du 31 octobre 1996. pp. 2837-2839.

4) Schuliar, Y., Richebé, J., Crispino, F., Delemme, E. (1998) Méthodes de recherche de cadavre. Journal de médecine légale, droit médical, victimologie, dommage corporel. Vol. 41, n° 3-4.

5) Didierjean, J-C., Debart, M-H., Crispino, F. (1998) New Formulation of DFO in HFE7100. Fingerprint Whorld Vol. 24, N° 94.

6) Crispino, F., Volckeryck, G., Kennerley, J. (1998) First International Ear Identification Course. Bulletin for Shoeprint/Toolmark Examiners 4(4). Pp. 13-17.

7) Tissier, P., Didierjean, J-C., Prud'homme, C., Pichard, J., Crispino, F. (1999) A "Cyanoacrylate Case" to develop fingerprints in cars. Science & Justice 39(3). Pp 163-169.

8) Schuliar, Y., Michaut, J.F., Crispino, F. (2000) Physico-Chemical Treatment for Fingerprint Identification. Journal of Forensic Identification 50(3). Pp. 264-270.

9) Crispino, F., Touron, P., Abd Elkader, A., Curran, C. (2001) Quality Management in a New Forensic Laboratory: A Constraint or a Tool ? Interfaces 26 (2).

10) Touron, P., Crispino, F., Abd Elkader, A., Curran, C. (2001) Safe, Inexpensive Shooting Tunnel. Journal of Forensic Identification 51(2). Pp. 123-131.

## CURRICULUM VITAE

- 11) Crispino, F. (2001) Comments on JFI 51(3) [*On the Philosophy of Fingerprint Identification*]. Journal of Forensic Identification 51(5). Pp. 449-456.
- 12) Crispino, F., Touron, P., Abd Elkader, A. (2001) Search for a Digital Enhancement Protocol for Photoshop Software. Journal of Forensic Identification 51(5). Pp. 479-495.
- 13) Crispino, F. (2003) Computerized forensic assistance software (FAS 1.0) for training and standardized investigation in distributed and disconnected services. Forensic Science International 132(2). Pp. 125-129.
- 14) Crispino, F. (2006) La trace matérielle. Un catalyseur d'exploitation de l'information judiciaire. Revue de la gendarmerie nationale 221. Pp. 5-15.
- 15) Crispino, F. (2007) Importance de la preuve scientifique pour la création d'un Etat : l'exemple palestinien. Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique et Scientifique 4/07. Volume LX, ISSN 1424-4683. Pp 455-460.
- 16) Crispino, F. (2008) Nature and place of crime scene management within forensic sciences. Science & Justice 48(1). Pp. 24 – 28.
- 17) Crispino, F. (2009) L'interprétation des données de la scène de crime: une simple requête judiciaire ? Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique et Scientifique 1/09. Volume LXII. Pp. 105-118.
- 18) Crispino, F., Brault, J., Burgueyre, P. (2009) Le coordinateur en criminalistique. Un nouvel acteur du renseignement criminel. Revue de la gendarmerie nationale 233. Pp. 6-15.
- 19) Crispino, F., Ribaux, O., Houck, M., Margot, P. (2011) Forensic Science – A True Science ? Australian Journal of Forensic Sciences Vol. 43, Nos. 2-3. Pp. 157-176.
- 20) Thiburce, N., Becue, A., Champod, C., Crispino, F. (2011) Design of a Control Slide for Cyanoacrylate Polymerisation : Application to the CA-Bluestar Sequence, Journal of Forensic Identification 61(3). Pp. 232-249.
- 21) Roux, C., Ribaux, O., Crispino, F. (2012) From Forensics to Forensic Science, Current Issues in Criminal Justice 24(1). Pp. 7-24.
- 22) Crispino, F., Avril, J. (2012) Contribution du social media monitoring à l'élaboration du renseignement judiciaire, Revue de la gendarmerie nationale 242 (1, 2). Pp. 6-13.
- 23) Milot, E., Lecomte, M., Germain, H., Crispino, F. (2013) The National DNA Data Bank of Canada: A Quebecer perspective. Frontiers in. In Statistical Genetics and Methodology. 4:249. doi:10.3389/fgene.2013.00249 : 1-6.
- 24) Pham Hoi, E., Crispino, F., Hampikian, G. (2014) The First Successful Use of Simple Low Stringency Familial Searching in a French Criminal Investigation. Journal of Forensic Sciences : 1-4. <http://dx.doi.org/10.1111/1556-4029.12372>
- 25) Crispino, F., Rossy, Q., Ribaux, O., Roux, C. (2015) Education and training in forensic intelligence : a new challenge, Australian Journal of Forensic Sciences 47(1): 47-60, <http://dx.doi.org/10.1080/00450618.2014.906655>
- 26) Ribaux, O., Crispino, F., Roux C. (2015) Forensic intelligence: deregulation or return to the roots of forensic science ? Australian Journal of Forensic Sciences 47(1): 61-71, <http://dx.doi.org/10.180/00450618.2014.906656>
- 27) Haraczaj, N., Remillon, C., Ducrozet, A., Sauleau, C., Crispino, F., Frere, B., Cognon, G., Hoffmann, A., Arpinod, P. (2015) Forensic application of Carburane – a quality control software for the characterisation and differentiation of gasoline petroleum fractions used as fire

## CURRICULUM VITAE

accelerants. An intelligence approach, *Australian Journal of Forensic Sciences* 47(2): 127-147, <http://dx.doi.org/10.1080/00450618.2014.902502>

28) Milot, E., Courteau, J., Crispino, F., Mailly, F. (2015) Inclusion probability with dropout: an operational formula, *Forensic Science International: Genetics* : 16, 71–76. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fsigen.2014.11.023>

29) Roux, C., Talbot-Wright, B., Robertson, J., Crispino, F., Ribaux, O. (2015) The end of the (forensic science) world as we know it? - The example of trace evidence, *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 370: 20140260. <http://dx.doi.org/10.1098/rstb.2014.0260>

30) Crispino, F, Daoust, B, Lajeunesse, A, Milot, E, Baechler, S (2015) A New Academic Forensic Science Player in Canada. *CSFS Forum Newsletter #59* : 7-13.

31) Ribaux, O., Crispino, F., Delémont, O., Roux, C. (2016) The progressive opening of forensic science toward criminological concerns, *Security Journal* 29(4): 543-560, advance online publication November 2, 2015. <http://dx.doi.org/10.1057/sj.2015.29>

32) Broseus; J., Rhumorbarbe; D., Mireault; C., Ouellette; V., Crispino; F., Decary-Hetu; D. (2016) : Studying illicit drug trafficking on Darknet markets: structure and organisation from a Canadian perspective, *Forensic Science International* 264 : 7-14. <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2016.02.045>

33) Baechler; S., Gelinat; A., Tremblay; R., Crispino; F. (2016) Les applications de téléphones intelligents et tablettes pour l'investigation de scène de crime : état des lieux, typologie et critères d'évaluation, *Canadian Society of Forensic Science Journal* 49(3) : 107-126. <http://dx.doi.org/10.1080/00085030.2016.1152077>

34) Mireault; C., Ouellette; V., Decary-Hetu; D., Crispino; F., Broseus; J. (2016) Potentiel criminalistique de l'étude de la distribution et la consommation de drogues au Canada à partir des données collectées sur les cryptomarchés, *Canadian Society of Forensic Science Journal*. <http://dx.doi.org/10.1080/00085030.2016.1189229>

35) Crispino, F. (2016) Le renseignement par la trace, Actes du colloque “Les sciences du crime”, musée de la gendarmerie, Melun, 7 octobre 2016 : 22-35.

36) Doyon, A., Paradis-Tanguay, L., Crispino, F., Lajeunesse, A. (2016) Les analyses médico-légales de salives : expertise vis-à-vis l'analyse des drogues, *Canadian Society of Forensic Science Journal* 50(2) : 90-102. <http://dx.doi.org/10.1080/00085030.2017.1303254>

37) Baechler, S., Gelinat, A., Tremblay, R., Lu, K., Crispino, F. (2017) Smartphone and tablet applications for crime scene investigation: State of the art, typology and assessment criteria, *Journal of Forensic Sciences*. <http://dx.doi.org/10.1111/1556-4029.13383>

38) Mireault; C., Baechler; S., Cote; R., Roy; J-F, Daoust; B., Crispino; F. (2017) What if counterfeit IDs could talk ? Chemical profiling of identity documents, *Keesing Journal of Documents & Identity*. June 2017 : 9 - 13

39) Ribaux, O., Roux, C., Crispino, F. (2017) Expressing the value of forensic science in policing, *Australian Journal of Forensic Sciences* 49(5) : 489-501. <http://dx.doi.org/10.1080/00450618.2016.1229816>

40) Parisien, C., Kolhaktar, G., Crispino, F., Lajeunesse, A., Ruediger, A. (2017) Reconstruction of obliterated characters in polycarbonate through spectral imaging, *Analytical Chemistry* 89(21) : 11648-11652. <http://dx.doi.org/10.1021/acs.analchem.7b03069>

## CURRICULUM VITAE

- 41) Roux, C., Ribaux, O., Crispino, F. (2018) Forensic science 2020 – the end of the crossroads? Australian Journal of Forensic Sciences 50(6) : 607-618. <https://doi.org/10.1080/00450618.2018.1485738>
- 42) Crispino, F. (2018) Un programme d'enseignement et de recherche académique spécifique en science forensique au Canada : Pourquoi ? Cahiers de la sécurité et de la justice 43, Sécurité et justice au Canada, Revue de l'institut national des hautes études de la sécurité et de la justice, La documentation française : 54-67.
- 43) Acherar, O., Truong, M.Q., Robert, S., Crispino, F., Moret, S., Becue, A. (2019) Paper characteristics and their influence on the ability of Single Metal Deposition to detect fingerprints, Forensic Chemistry 12 : 8-24. <https://doi.org/10.1016/j.forc.2018.11.005>
- 44) Maury, C., Crispino, F., Loranger, E. (2019) Preliminary Study of Laminated Glass with Nanocellulose and Poly (vinyl butyral) for Safety Glazing. BioResources 14(2) : 4157-4170.
- 45) Mousseau, V., Baechler, S., Crispino, F. (2019) Management of crime scene units by Quebec police senior managers: insight on forensic knowledge and understanding of key stakeholders, Science & Justice. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1355030618303393?via%3Dihub>
- 46) Crispino, F., Delemont, O., Roux, C., Ribaux, O. (2019) Is the (traditional) Galilean Paradigm Well Suited for Forensic Science ? Wiley Interdisciplinary Reviews: Forensic Science, e13492019. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/wfs2.1349>
- 47) Parisien, C., Kolhatkar, G., Dorfler, A., Crispino, F., Lajeunesse, A., Ruediger, A. (2019) Contrast enhancement for the recovery of obliterated serial numbers in different polymers by correlated Raman imaging of strain, phonon-lifetime and strain-induced anisotropy, Analytical Chemistry, DOI: 10.1021/acs.analchem.9b01621
- 48) Milot, E., Baechler, S., Crispino, F. (2020) Must the random man be unrelated ? A misconception about forensic genetics, Forensic Science International: Synergy, <https://doi.org/10.1016/j.fsisyn.2019.11.003>
- 49) Hatch, K., Lavoie, K., Crispino, F. (2020) Adaptation of Bluestar™ to extreme outdoor cold conditions, Journal of Forensic Identification 70(1): 89-102.
- 50) Pecsí, E., Bronchti, G., Crispino, F., Forbes, S. (2020) Perspectives on the Establishment of a Canadian Human Taphonomic Facility: The Experience of REST[ES]. Forensic Science International: Synergy 2: 287-292.
- 51) Crispino, F., Cadola, L., Muehlethaler, C. (2020) Vraisemblable n'est pas probable. De la nécessité d'une sémantique rigoureuse entre scientifiques et juristes. Revue canadienne de justice et de droit 2 : 95-115.
- 52) Crispino, F., Cadola, L., Muehlethaler, C. (2020) Likely is not probable. The need for rigorous and common semantics between scientists and lawyers. Canadian Journal of Law and Justice 2 : 116-132.
- 53) Lassoued, M., Crispino, F., Loranger, E. (2021) Design and synthesis of transparent and flexible nanofibrillated cellulose films to replace petroleum-based polymers, Carbohydrate Polymers 254: 117411, <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2020.117411>
- 54) Cadola, L., Charest, M., Lavalée, C., Crispino, F. (2021) The occurrence and genesis of transfer traces in forensic science: a structured knowledge database, Canadian Society of Forensic Science Journal: 1-15, <https://doi.org/10.1080/00085030.2021.1890941>

## CURRICULUM VITAE

- 55) Cadola, L., Charest, M., Lavallee, C., Crispino, F. (2021) L'occurrence et la genèse des traces de transfert en criminalistique: une base de connaissances structurée, *Journal de la société canadienne des sciences judiciaires* : 1-16, <https://doi.org/10.1080/00085030.2021.1890942>
- 56) Lassoued, M., Crispino, F., Loranger, E. (2021) Making security glazing from modified TEMPO oxidized nanofibers and poly vinylbutyral, *Cellulose*, <https://doi.org/10.1007/s10570-021-03761-6>
- 57) Letendre, H., Seguin, K., Grenier, A., Mousseau, V., Cadola, L., Crispino, F. (2021) Interpretation of Physicochemical Traces at Activity Level: State of Knowledge, *Canadian Society of Forensic Science Journal* 54(3): 139-156, <https://doi.org/10.1080/00085030.2021.1899655>
- 58) Parsons, T., Nolan, J.J., Crispino, F. (2021) Multinational Cooperation and Intervention: Small Steps to Better Results. *Information & Security* 48. <https://doi.org/10.11610/isij.4805>
- 59) Crispino, F., Weyermann, C., Delemont, O., Roux, C., Ribaux, O. (2021) Towards another paradigm for forensic science? *Wiley Interdisciplinary Reviews: Forensic Science*, e1441. <https://doi.org/10.1002/wfs2.1441>
- 60) Seguin, K., Falardeau, M., Mousseau, V., Ducharme, N., Cadola, L., Crispino, F. (2021) Interpretation of Gunshot Residues at Activity Level: State of Knowledge, *Canadian Society of Forensic Science Journal* 54(4): 196-209. <https://doi.org/10.1080/00085030.2021.2007666>
- 61) Roux, C., Bucht, R., Crispino, F., De Forest, P., Lennard, C., Margot, P., Miranda, M., Nicdaeid, N., Ribaux, O., Ross, A., Willis, S. (2022) The Sydney Declaration – Revisiting the Essence of Forensic Science through its Fundamental Principles. *Forensic Science International* 332: 111182. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2022.111182>
- 62) Mousseau, V., Baechler, S., Ribaux, O., Crispino, F. (2022) La science forensique et la police scientifique selon des dirigeants policiers du Québec et de la Suisse romande : une étude de cas comparative. *Revue internationale de criminologie et de police technique et scientifique* 22(1) : 20-53.
- 63) Crispino, F. (2022) Why teach crime scene management to forensic university students ? *Science & Justice* 62 : 735-739. <https://doi.org/10.1016/j.scijus.2022.07.002>
- 64) Crispino, F. (2023) (Entrevue) Sur les traces d'une formation inédite, le MBA forensique. *INF'ONISTS Bulletin de l'observatoire national de l'innovation scientifique et technologique pour la sécurité, Ministère de l'intérieur et des outre-mer, N#3, avril-juin 2023* : 6-7. <https://www.flipbookpdf.net/web/site/91d247ecbf1dbf3f016314b1ed11c502a054b06f202304.pdf.html#page/6>
- 65) Skokan, L., Crispino, F., Muehlethaler, C., Ruediger, A. (2023). The Reconstruction of Serial Numbers in Polymers: Recent Progress, Challenges and Perspectives. *WIREs Forensic Science*, e1495. <https://doi.org/10.1002/wfs2.1495>
- 66) Woidtke, L., Crispino, F., Ferry, B., Gansloßer, U., Hohfeld, N.M., Osterkamp, T. (2023) The use of mantrailing dogs in police and judicial context, future directions, limits and possibilities – A law review. *Forensic Science International: Synergy* 7,100439. <https://doi.org/10.1016/j.fsisyn.2023.100439>
- 67) Caron, L., Chiasson, E., Crispino, F., Muehlethaler, C. (2024) La contrebande du tabac au Canada : aperçu de l'ampleur du phénomène au Québec. *Criminologie, Forensic et Sécurité* 2(1) : 4436. <https://doi.org/10.26034/la.cfs.2024.4436>

## CURRICULUM VITAE

68) Khalilia, W.M., Ricard, S., Rabaia, A.B.L., Ares, M., Crispino, .F (2024) Challenges Facing Palestinian Crime Scene Investigators? Egyptian Journal of Forensic Sciences 14(1) : 1-12. <https://doi.org/10.1186/s41935-024-00386-1>

69) Crispino, F. (2024). Towards a forensic semiotics. Forensic Science International 357: 111968. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2024.111968>

### *Soumis :*

Ribaux O., Crispino F. Réflexions exploratoires sur l'impact de la déclaration de Sydney en sciences criminelles. Actes du colloque de l'AICLF, Liège (B), Criminologie, Forensique et Sécurité, 21-24 mai 2024.

Huard L., Crispino F., Muehlethaler C. Design of Experiment (Doe) Analysis of The Effects of Environmental Conditions on Bloodstain Degradation Using Spectroscopic Methods. Forensic Science International. 2024.

Wilson L., Lothridge K., Rowan A., Roffey P., Crispino F. Where to from Here? Military Forensic Science & Counterterrorism – Everything old is new again. Journal of Forensic Identification. 2024

Khalilia Walid Mahmoud, Ben Kheul Mehdi, Olckers A., Crispino F. Arabic translation of the Sydney Declaration, Egyptian Journal of Forensic Sciences. 2023.

Crispino F., Ferry B., Gansloßer U., Hohfeld N., Osterkamp T., Tiedemann P., Woitdke L. Proficiencies of Mantrailing Dogs in Law Enforcement and Legal Contexts, Prospects for the Future, Boundaries, and Possibilities - a review. 2023.

Seguin K., Ribéreau-Gayon A., Ouimet F., Forbes S., Crispino F. Fingerprint Restoration and Collection from Decomposing Remains Exposed in a Natural Environment in Southern Quebec (Canada). Journal of Forensic Identification. 2023.

Beauchemin J., Milot E., Crispino F. Concordance in Criminal Investigations: Connecting the Evaluation of Forensic DNA Evidence to the Current Population of Interest. Forensic Science International Genetics. 2022.

### *En cours :*

Gareau-Léonard A., Mousseau V., Crispino F., Milot E. Basic knowledge, high interest and multiple perceived operational benefits: Examining police officers' opinion about Forensic DNA Phenotyping

Wilson L., Bucht R., Taylor B., Lothridge K., Crispino F. Without a Trace - Military Forensic Sciences. Forensic Science International. 2024

Wilson L., Lothridge K., Rowan A., Roffey P., Crispino F. Intersection of CBRN, Military Forensic Science, and Counterterrorism. Forensic Science International. 2024

Durand-Guévin A, Crispino F, Milot E. Facial recognition of approximation using a dry skull and phenotype predictions: potential of interdisciplinary research.

Durand-Guévin A, Crispino F, Forbes, L, Milot E. DNA extractions and phenotyping from formalin embalmed heart and thigh human tissues: comparison of methods.



## CURRICULUM VITAE

Lassoued M, Crispino F, Loranger E, Daneault C Use of a Nanocellulose- Poly(vinyl butyral) Composite as Reinforcement in Safety Glazing. Pacificchem 2020, Honolulu, Hawaii, USA, December 15-20, 2020 – Reporté.

### Actes de colloques :

Vignal, J.N., Crispino, F. (1994) Identification of a Calvarium thanks to the After-Effects of a Mastoidectomy ; poster, XVIème Congrès de l'Association Internationale de Médecine Légale et de Médecine Sociale. Strasbourg (67). 31 mai - 2 juin 1994. publié dans Acta Medicinæ Legalis Volume XLIV, 1994, P.MANGIN et B.LUDES eds, Springer.

Schuliar, Y., Michaut, J-F., Piffaud, J-M., Richebe, J., Vignal, J-N., Loreau, P., Crispino, F. (1996) La technique de reconstitution faciale à l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale. poster, Vème Congrès de l'Association Française d'Identification Odontologique (AFIO – AMEOL). Futuroscope de Poitiers (86). publié dans le Colloque du Vème Congrès de l'AFIO. mai 1996.

Crispino, F., Doucet ,G., Géré, F., Larzillière, P., Dato F. (2006). Terrorisme : une menace globale ?. Grenoble (FRA) ; Grenoble : Humacoop ; Ecole de la Paix, 26 p. Terrorisme : Une Menace Globale ? : Colloque, Grenoble (FRA), 2006/10/12.

Crispino, F., Ribaux, O. (2022) La déclaration de Sydney pour repositionner la science forensique. Actes du XVIIè colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française (AICLF), Ottawa, 15-17 mai 2022. Revue internationale de criminologie et de police technique et scientifique 3/22.

Mousseau, V., Berube, M., Dumont, P.L., Crispino, F. (2022) Science forensique et criminologie : vers une co-construction diversifiée des savoirs sur le phénomène criminel et sa régulation. Actes du XVIIè colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française (AICLF), Ottawa, 15-17 mai 2022. Revue internationale de criminologie et de police technique et scientifique 3/22.

### Recensions :

Recension de livres au profit de :

- la Revue canadienne de criminologie et de justice pénale (RCCJP -Ottawa, revue bilingue) et de la Revue de science criminelle et de droit pénal comparé (RSCDPC - Paris) :
  - 2014 : Gallusser et al. (2014) Traces d'armes à feu. Presses universitaires romandes : RSCDPC en avril-juin 2014 (N# 2-2014) ; RCCJP en octobre 2014.
  - 2015 : Ribaux O (2014) Police scientifique, le renseignement par la trace. Presses universitaires romandes : RSCDPC en octobre - décembre 2014 (N# 4-2014); RCCJP en janvier 2015.
  - 2016 : Piazza P (sous la direction) (2011) Aux origines de la police scientifique : Alphonse Bertillon, Karthala : RCCJP en janvier-mars 2016 (N# 4-2016) ; RSCDCP en octobre - décembre 2016.
  - 2018 : Champod C, Lennard C, Margot P, Stoilovic M (2017) Traces et empreintes digitales – traité de dactyloscopie, Presses polytechniques et univrsitaires romandes : RSCDPC en octobre-décembre 2017 (N# 4-2017) ; RCCJP en avril 2018.

## CURRICULUM VITAE

- 2023 : Beauthier J-P (2022) Traité de médecine légale et criminalistique, De Boeck : RSCDPC en avril-juin 2023 ; RCCJP en avril 2023.
- 2024 : Ribaux O (2023) De la police scientifique à la traçologie , le renseignement par la trace : RSCDPC en avril-juin 2024 ; RCCJP en janvier 2024.
- Policing: A Journal of Policy and Practice :
  - 2017 : Ribaux O (2014) Police scientifique, le renseignement par la trace (« Forensic science, intelligence through the trace »), Presses universitaires romandes. Policing: A Journal of Policy and Practice, pax008, <https://doi.org/10.1093/police/pax008>
- Contemporary Sociology: A Journal of Reviews :
  - 2018 : Kruse C (2016) The Social Life of Forensic Evidence, University of California Press, 2016. 196 pp. ISBN: 9780520288393, Reviews, Contemporary Sociology 47(4) : 469-471.
- Criminal Law and Criminal Justice Book Reviews :
  - 2020 : Ian Burney and Christopher Hamlin (Eds) (2019) Global Forensic Cultures. Making Fact and Justice in the Modern Area

### Conférences (intervenant en gras):

- 1) **Y. SCHULIAR**, P. MASSELIN, B. CECCALDI, F. CRISPINO, J.M. CORVISIER: Identification des victimes de la catastrophe aérienne du Bourget le 20 janvier 1995. Participation de la cellule d'identification de victimes de catastrophe de la Gendarmerie Nationale ; XLIème Congrès International de Langue Française de Médecine Légale et de Médecine Sociale, Toulouse (31), 14-15 et 16 juin 1995.
- 2) **Y. SCHULIAR**, P. MASSELIN, B. CECCALDI, F. CRISPINO, J.M. CORVISIER: La Cellule d'Identification de Victimes de Catastrophe de la Gendarmerie Nationale: Présentation de cas ; XXXVème Réunion de l'association Italo-Belgo-Franco-Suisse de la Médecine Légale, Arles (13), 29 et 30 septembre 1995.
- 3) J.N. VIGNAL, J. RICHEBE, P. LOREAU, J.M. PIFFAUD, **F. CRISPINO** : Présentation de l'activité des départements Anthropologie et Odontologie de l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale depuis leur création ; Vème Congrès de l'Association Française d'Identification Odontologique (AFIO - AMEOL), Futuroscope de Poitiers (86), le 6 octobre 1995.
- 4) **Y. SCHULIAR**, J.F. MICHAUT, J.M. PIFFAUD, J. RICHEBE, J.N. VIGNAL, P. LOREAU, **F. CRISPINO** : The facial reconstruction technic at the Forensic Research Institute of the French Gendarmerie, test case report ; VIème Symposium de l'International Association for Craniofacial Identification, Boca Raton, FL (USA), 10 novembre 1995.
- 5) **F. CRISPINO** : L'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale ; Etat-Major de la Police Cantonale du Canton de VAUD, Lausanne (Switzerland), 12 novembre 1996.
- 6) **Y. SCHULIAR**, J.F. MICHAUT, J.M. PIFFAUD, J. RICHEBE, J.N. VIGNAL, P. LOREAU, **F. CRISPINO** : The facial reconstruction technic at the Forensic Research Institute of the French Gendarmerie ; 49th Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences (AAFS), New York, NY (USA), 20 février 1997. Abstract in Proceedings of The American Academy of Forensic Sciences, Feb. 1997, Vol. III, H16.

## CURRICULUM VITAE

- 7) **F. CRISPINO** : La Cellule d'Identification de Victimes de Catastrophe (C.I.V.C.) de la Gendarmerie Nationale ; Institut Suisse de Police (I.S.P.), Neuchâtel (Switzerland), 6 mars 1997.
- 8) **F. CRISPINO** : Modélisation de la gestion de la scène de crime, European Network of Forensic Science Institutes (E.N.F.S.I.) ; Scene of Crime Working Group, Rome (Italie), 5 avril 1997.
- 9) **F. CRISPINO, P. MARGOT, J.M. HUET** : Modélisation de la gestion de la scène de crime, reconstitution d'une scène de crime pour le Séminaire de l'Ecole Nationale de la Magistrature organisé par l'Institut de Police Scientifique et de Criminologie de Lausanne, l'Ecole Nationale de la Magistrature de Bordeaux et l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale, Rosny sous Bois (93), 27 mai 1997.
- 10) **Y. SCHULIAR, F. CRISPINO, J. RICHEBE, E. DELEMME** : "Méthodes de recherches de cadavres", XXXVIIème Congrès de la Société Italo-Belgo-Franco-Suisse de médecine légale, Cluny (71), 19 septembre 1997.
- 11) **F. CRISPINO** : "Scène de crime et photographie", Cercle d'Etudes Prospectives en Odontologie - Stomatologie, Faculté de médecine de Paris (75), 21 novembre 1997.
- 12) **F. CRISPINO** : L'exploitation des empreintes digitales, série de 3 présentations aux auditeurs de 2ème année de l'Ecole Nationale de la Magistrature, Bordeaux (33), 16 octobre 1997.
- 13) **F. CRISPINO, P. MARGOT, J.M. HUET** : Modélisation de la gestion de la scène de crime, reconstitution d'une scène de crime pour le Séminaire de l'Ecole Nationale de la Magistrature organisé par l'Institut de Police Scientifique et de Criminologie de Lausanne, l'Ecole Nationale de la Magistrature de Bordeaux et l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale, Rosny sous Bois (93), 23 mai 1998.
- 14) **F. CRISPINO** : L'interprétation des empreintes digitales, ateliers du Séminaire de l'Ecole Nationale de la Magistrature organisé par l'Institut de Police Scientifique et de Criminologie de LAUSANNE et l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale, Rosny sous Bois (93), 24 et 25 mai 1998.
- 15) **TISSIER P., DIDIERJEAN J-C., PRUD'HOMME C., CRISPINO F.** : A "Cyanoacrylate Case" to develop fingerprints in cars, Meeting of the ENFSI WG Scene of Crime, Stockholm (Suède), 6 Mars 1999.
- 16) **CRISPINO F.** : Interpretation of Evidence in Forensic Sciences, Odontology University of Melbourne (Australie), 11/08/2000.
- 17) **CRISPINO F.**, Forensic Management of Terrorist Attacks: Toward a Standardized Approach, G8 des praticiens contre-terroristes, Londres, Royaume-Uni, 13 janvier 2005.
- 18) **CRISPINO F.**, Ministry of Defence Response to Terrorism / Low Intensity Conflict: Role of the Gendarmerie, visite du Marshall Center en France, Beynes (78), France, 27 juin 2006.
- 19) **CRISPINO F.**, Forensic Management of Terrorist Attacks: Toward a Standardized Approach, International Technical Working Group on Nuclear Smuggling, Karlsruhe, Allemagne, 28 septembre 2006.
- 20) **CRISPINO F.**, Terrorisme et droit international humanitaire ou Droit des conflits armés et ses applications, Colloque pour la paix, Grenoble (38), France, 12 octobre 2006.

## CURRICULUM VITAE

- 21) **CRISPINO F.**, Gendarmerie Research on Spray Identification and Individualization, Programme de formation des officiers de police pour combattre les crimes de haine sur la zone OSCE, séminaire de formation des formateurs, Paris, France, 12 décembre 2006.
- 22) **CRISPINO F.**, Gendarmerie Criminal Action against Racism, Antisemitism and Xenophobia (RAX), Programme de formation des officiers de police pour combattre les crimes de haine sur la zone OSCE, séminaire de formation des formateurs, Paris, France, 12 décembre 2006.
- 23) **HOUCK M.M.**, **CRISPINO F.**, Locard's Exchange...Principle? Theory? Law? An exploration of forensic science's foundational principle, 19<sup>th</sup> International Symposium on the Forensic Sciences, The Australian and New Zealand Forensic Science Society, ANZFSS2008, 3-5 october 2008, Melbourne.
- 24) **CRISPINO F.** : Antiterrorism Forensic Intelligence : Toward a Standardized Approach, CEPOL Seminar “New Technologies in Fight Against Terrorism Combined with Forensic Science”, Budapest, Hongrie, 13-17 october 2008.
- 25) **CRISPINO F.**, **VOILLOT J.F.** : CBRN Scene of Crime Management in the French Gendarmerie, CEPOL Seminar “New Technologies in Fight Against Terrorism Combined with Forensic Science”, Budapest, Hungary, 13-17 october 2008.
- 26) **CRISPINO F.** : Forensics Basics, CEPOL Seminar “Forensic Science against Terrorism”, Paris, France, March 22<sup>nd</sup> – 26<sup>th</sup>, 2010, followed by a working group.
- 27) **CRISPINO F.** : CBRN and Forensic Assistance Software, CEPOL Seminar “Forensic Science against Terrorism”, Paris, France, March 22<sup>nd</sup> – 26<sup>th</sup>, 2010, followed by a working group.
- 28) **CRISPINO F.**, Forensic Intelligence in the French Gendarmerie, Workshop at the Australian New Zealand Forensic Science Symposium ([www.anzfss2010.com](http://www.anzfss2010.com)), Sydney, Sept. 5<sup>th</sup>, 2010.
- 29) **CRISPINO F.**, Forensic Science – A True Science ?, Plenary speaker at the Australian New Zealand Forensic Science Symposium ([www.anzfss2010.com](http://www.anzfss2010.com)), Sydney, Sept. 9<sup>th</sup>, 2010.
- 30) **CRISPINO F.**, Importance of Scientific Evidence for the Creation of a Sovereign State : The Palestinian Instance, Keynote speaker at the Australian New Zealand Forensic Science Symposium ([www.anzfss2010.com](http://www.anzfss2010.com)), Sydney, Sept. 9<sup>th</sup>, 2010.
- 31) **CRISPINO F.**, Forensic Science on the Battlefield : The Gendarmerie Scene of Crime Officers in Afghanistan, Speaker at the ANZFSS Southern Branch, Adelaide, Sept. 10<sup>th</sup>, 2010.
- 32) **CRISPINO F.**, L'intelligence forensique (Forensic Intelligence), intervention à l'Ecole nationale de la magistrature (Judge National School), Bordeaux, le 7 octobre 2010.
- 33) **CRISPINO F.**, Gestion de scène de crime par la gendarmerie nationale : le rôle du CoCrim (Scene of Crime Management in the French Gendarmerie : the Role of the Forensic Coordinator), intervention à l'Ecole nationale de la magistrature, Bordeaux, le 8 octobre 2010.
- 34) **CRISPINO F.**, L'intelligence forensique (Forensic Intelligence), intervention at the Forensic Coordinator education courses, Rosny sous Bois, 3 mars 2011.
- 35) **CRISPINO F.**, Cyber-infiltration Targeting Pedophiles: Feedback from a Regional Criminal Investigation Department in the French Gendarmerie, Entretiens Jacques Cartier, La sécurité informatique, l'inforscience et la lutte contre la cybercriminalité, Université Concordia, Montréal, Québec, Canada, 4 octobre 2011.

## CURRICULUM VITAE

- 36) **ROUX C., RIBAUX O., CRISPINO F.** Forensic Science: Art or Science ? Towards a Unifying Paradigm, Australian Academy of Forensic Sciences Conference, Sydney, Dec. 3<sup>rd</sup> - 4<sup>th</sup>, 2011.
- 37) **CRISPINO F.** Gestion de la scène de crime. Formation des magistrats haïtiens, Ecole de la Magistrature, Port-au Prince (Pétionville), Haïti, 12 décembre 2011.
- 38) **CRISPINO F.** Le rôle de l'expert. Formation des magistrats haïtiens, Ecole de la Magistrature, Port-au Prince (Pétionville), Haïti, 15 décembre 2011.
- 39) **CRISPINO F.** De la trace à la preuve. Interdisciplinary Workshop on Global Security (WISG21012), Université de technologie de Troyes (France), 24 janvier 2012.
- 40) **ROUX C., CRISPINO F., RIBAUX O.** Forensics of Forensic Science ? Did We Get It Wrong And Where to from Here ? Australian New Zealand Forensic Science Symposium ([www.anzfss2012.com](http://www.anzfss2012.com)), Hobart, Sept. 24<sup>th</sup>, 2012.
- 41) **ROUX C., CRISPINO F., RIBAUX O.** From the Scientific Policeman and Magistrate to the QA-Compliant Laboratory Specialist 100 Years of Forensic Science Education that Went Wrong? Australian New Zealand Forensic Science Symposium ([www.anzfss2012.com](http://www.anzfss2012.com)), Hobart, Sept. 24<sup>th</sup>, 2012.
- 42) **ROUX C., CRISPINO F., RIBAUX O., MORELATO M.** Forensics of Forensic Science ? Did We Get It Wrong And Where to from Here ? Queensland Branch of the Australian New Zealand Forensic Science Symposium, Brisbane, May 16<sup>th</sup>, 2013.
- 43) **CRISPINO F., MARGOT P.** Une science à part entière ? Enseignement et recherche en criminalistique. Atelier. 1<sup>er</sup> Colloque international sur la criminalistique « Sur les traces de la science », Ecole nationale de police du Québec à Nicolet, 10 septembre 2013.
- 44) **CRISPINO F.** Stratégie et limites de la première analyse en parentèle en France : L'affaire Elodie Kulik. 1<sup>er</sup> Colloque international sur la criminalistique « Sur les traces de la science », Ecole nationale de police du Québec à Nicolet, 11 septembre 2013.
- 45) **CRISPINO F.** CSI à l'UQTR ? Ou pourquoi une formation académique en criminalistique. Centre international de criminologie comparée à l'Université de Montréal, 5 novembre 2013.
- 46) **CRISPINO F.** CSI à l'UQTR ? Ou pourquoi une formation académique en criminalistique. CICC-UQTR et GRIAPS, 29 novembre 2013.
- 47) **CRISPINO F.** Un baccalauréat unique au Québec : Chimie, profil criminalistique à l'UQTR. CEGEP de Shawinigan, 7 février 2014.
- 48) **ROUX C., CRISPINO F., RIBAUX O.** 100 Years of Forensic Science Education that Went Wrong? – Where to from Here? Australian New Zealand Forensic Science Symposium ([www.anzfss2014.com](http://www.anzfss2014.com)), Adelaide, August 31<sup>st</sup> - Sept. 4<sup>th</sup>, 2014.
- 49) **ROUX C., CRISPINO F., RIBAUX O.** 100 Years of Forensic Science Education that Went Wrong? – Where to from Here? International Association of Forensic Sciences Meeting (<http://www.wff2014korea.org/>), Seoul, October 13<sup>st</sup> - 18<sup>th</sup>, 2014.
- 50) **ROUX C., CRISPINO F., RIBAUX O.** Quality Assurance to Warrant the Scientificity of Forensic Science : Hope or Illusion ? International Association of Forensic Sciences Meeting (<http://www.wff2014korea.org/>), Seoul, October 13<sup>st</sup> - 18<sup>th</sup>, 2014.
- 51) **ROUX C., TALBOT-WRIGHT B., ROBERTSON J., CRISPINO F., RIBAUX O.** The End of the (Forensic Science) World as We Know It ? The Example of Trace Evidence. The

## CURRICULUM VITAE

Royal Society, London (UK) (<https://royalsociety.org/events/2015/02/forensic-science/> ), 2-3 Feb. 2015.

52) **ROUX C.**, TALBOT-WRIGHT B., ROBERTSON J., CRISPINO F., RIBAUX O. The End of the (Forensic Science) World as We Know It ? The Example of Trace Evidence. Chemical Criminalistics Strategic Issues Workshop. Australia New Zealand Policing Advisory Agency (ANZPAA) / ANZFSS-NIFS, Adelaide. May 28<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup> , 2015.

53) **ROUX C.**, CRISPINO F., RIBAUX O. The End of the World as We Know It? - The Example of Trace Evidence and Documents. European Academy of Forensic Science (<http://www.eafs2015.eu/> ), Prague, Sept. 6<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2015.

54) **ROUX C.**, CRISPINO F., RIBAUX O. Which education for the forensic scientist of the future ? European Academy of Forensic Science (<http://www.eafs2015.eu/> ), Prague, Sept. 6<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2015.

55) **ROUX C.**, CRISPINO F., RIBAUX O. Can quality assurance frameworks warrant the “scientificity” of forensic science ? European Academy of Forensic Science (<http://www.eafs2015.eu/> ), Prague, Sept. 6<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2015.

56) **CRISPINO F.** L'ouverture progressive de la science forensique aux préoccupations criminologiques. Centre international de criminologie comparée, antenne UQTR, 24 février 2016.

57) **CRISPINO F.** Fondement rationnel de l'identification : de l'analytique au rhétorique. Midi-conférence du Centre international de criminologie comparée, antenne UQTR, 13 avril 2016.

58) **LAJEUNESSE A.**, PARADIS-TANGUAY L., MIO-GIROUX S., CHABOT B., SAUVE S., CRISPINO F. De la chimie environnementale traditionnelle à la chimie environnementale forensique, Congrès ACFAS 2016, Montréal (UQAM), 11 mai 2016.

59) **CRISPINO F.**, ROUX C., RIBAUX O. Challenges for Forensic Science in the 21<sup>st</sup> Century. Canadian Society of Forensic Science, Montréal, May, 19<sup>th</sup>, 2016.

60) **ROUX C.**, CRISPINO F., ROBERTSON J., RIBAUX O. What Does the Future Hold for Trace Evidence ? NIST Trace Evidence Data Workshop, Gaithersburg, MD, USA, 19-20 July, 2016.

61) **CRISPINO F.** Physique et criminalistique... à l'UQTR. Journée Formation en physique moderne, Perimeter Institute 17 août 2016.

62) **RIBAUX O.**, ROUX C., CRISPINO F. Expressing the value of forensic science beyond traditional framework of references, Australian New Zealand Forensic Science Symposium (<http://www.conference.co.nz/anzfss16>), Auckland, Sept. 18<sup>th</sup>-23<sup>rd</sup>, 2016.

63) **MIREAULT C.**, OUELLETTE V., DECARY-HETU D., CRISPINO F., BROSEUS J. A Canadian perspective on an emerging phenomenon: the illicit drug market on the darknet, Australian New Zealand Forensic Science Symposium (<http://www.conference.co.nz/anzfss16>), Keynote, Auckland, Sept. 18<sup>th</sup>-23<sup>rd</sup>, 2016.

64) **MIREAULT C.**, BAECHLER S., DAOUST B., COTE R., CRISPINO F. Analysis of polymers in false travel and identity documents: a new contribution to forensic science, Australian New Zealand Forensic Science Symposium (<http://www.conference.co.nz/anzfss16>), Auckland, Sept. 18<sup>th</sup>-23<sup>rd</sup>, 2016.

65) CRISPINO F., RIBAUX, O., **ROUX, C.** Forensic-Led Regulation Strategies: Are They Fit for Security Problem-Solving Purposes ? Australian New Zealand Forensic Science Symposium (<http://www.conference.co.nz/anzfss16>), Auckland, NZ, Sept. 18<sup>th</sup>-23<sup>rd</sup>, 2016.

## CURRICULUM VITAE

- 66) **CRISPINO F.** Le renseignement par la trace. Colloque “Les sciences du crime”, Musée de la gendarmerie nationale, Melun, France, 7 octobre 2016.
- 67) **CRISPINO F.** Pourquoi une formation académique en criminalistique ? Réunion régionale des chefs de police des Cantons de l'Est, du Centre du Québec et de Mauricie, Sherbrooke, Québec, Canada, 18 octobre 2016.
- 68) **CRISPINO F.** L'apport d'une formation académique en criminalistique. Réunion régionale des chefs de police de Montérégie, Boucherville, Québec, Canada, 28 novembre 2016.
- 69) **ROUX C., MORELATO M. CRISPINO F., DELEMONT O., RIBAUX O.** Deciphering crime systems through forensic science: The emergence of interdisciplinary approaches. 29<sup>th</sup> Australian and New Zealand Society of Criminology Conference (<http://www.anzsoc2016.com/>), Hobart, AUS, Nov. 29<sup>th</sup> – Dec. 2<sup>nd</sup>, 2016.
- 70) **CADOLA L., JONCAS A., LAVOIE K., MOUSSEAU V., CRISPINO F.** La problématique du transfert de traces : étude préliminaire. 5<sup>ème</sup> réunion du Groupe Francophone de Fibres, Montréal, 13-16 juin 2017.
- 71) **DESAUTELS L., TAYLOR J.D., CRISPINO F., MUEHLETHALER C.,** Le système Aardvark : une étude préliminaire sur la collecte des Microtraces. Rencontre du Groupe Fibres Francophone, Montreal Canada, Juin 2017.
- 72) **PARISIEN C, KOLHAKTAR G, CRISPINO F, LAJEUNESSE A, RUEDIGER A** (2017) Reconstruction of Obliterated Serial Numbers in Polymers. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 73) **CRISPINO F, CADOLA L, MOUSSEAU V, JONCAS A, LAVOIE K** (2017) Implementation of a Structured Database to Assess Transfer Traces Values at Activity Level. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 74) **JONCAS A, LAVOIE K, MOUSSEAU V, CADOLA L, CRISPINO F** (2017) Interpretation of Transfer Traces at Activity Level : Fibers Evidence. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 75) **MIREAULT C, BAECHLER S, DAOUST B, COTE R, CRISPINO F** (2017) Chemical Analysis of False Identity Documents: A New Contribution to Forensic Intelligence ? 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 76) **MOUSSEAU V, DECARY-HETU D, CRISPINO F** (2017) Forensic Science Perception from Decision-Makers in Quebec Police Organizations. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 77) **MARGOT P, LUCAS D, DEFOREST P, WILLIS S, ROUX C, CRISPINO F, MIRANDA M** (2017) The Questions of Forensic Science: Quintilianus Revisited. Criminalistics Panel. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 78) **ROUX C., MORELATO M. CRISPINO F., DELEMONT O., RIBAUX O.** Deciphering crime systems through forensic science: The emergence of interdisciplinary approaches. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.

## CURRICULUM VITAE

- 79) **CRISPINO F.** (2018) Le renseignement par la trace biologique : stratégie et limite de la première analyse d'identification par descendance (parentèle) en France. Université du Québec à Trois-Rivières, 11 janvier 2018.
- 80) **CRISPINO F** (2018) La criminalistique à l'UQTR, Visite des cadres de l'Ecole Nationale de Police du Québec à l'UQTR 17 avril 2018.
- 81) **CRISPINO F** (2018) Forensic Intelligence in the Canadian Context : An Academic Approach, Forensic Intelligence Symposium CBSA/ASFC, Ottawa, Ontario, Canada, 27 avril 2018.
- 82) **ROUX C, CRISPINO F, MORELATO M** (2018) WORKSHOP: Forensic Intelligence: reshaping forensic Science? A practical approach to understand the challenges and opportunities. Canadian Society of Forensic Science 2018 Conference, Gatineau, Quebec, Canada, 1er mai 2018.
- 83) **CRISPINO** (2018) Un site sécurisé de recherche en thanatologie : vers une approche interdisciplinaire de la mort et de la preuve. Pecha Kucha. Congrès ACFAS 2018, Chicoutimi (UQAC), 8 mai 2018.
- 84) **ACHERAR O, TRUONG M Q, CRISPINO F, MORET S, BECUE A, ROBERT S** (2018) Detection of fingermarks on paper using SMDII, Canadian Society of Forensic Science 2018 Conference, Gatineau, Quebec, Canada, 2 mai 2018.
- 85) **ROUX C, CRISPINO F** (2018) Forensic-Led Regulation Strategies: Are They Fit for Security Problem-Solving Purposes? Canadian Society of Forensic Science 2018 Conference, Gatineau, Quebec, Canada, 3 mai 2018.
- 86) **CADOLA L, MOUSSEAU V, JONCAS A, LAVOIE K, DUCHARME N, ROBERT K, CRISPINO F** (2018) A structured database to assess transfer traces at activity level. Canadian Society of Forensic Science 2018 Conference, Gatineau, Quebec, Canada, 4 mai 2018.
- 87) **CADOLA L, MOUSSEAU V, JONCAS A, LAVOIE K, DUCHARME N, ROBERT K, CRISPINO F** (2018) Création d'une base de données structurée pour évaluer les traces de transfert au niveau de l'activité, XVIème Colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française (AICLF), Lausanne, Suisse, 4 juin 2018.
- 88) **MOUSSEAU V, DECARY-HETU D, CRISPINO F** (2018) Le management de l'identité judiciaire : Pratiques et perceptions des dirigeants policiers en matière de science forensique, XVIème Colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française (AICLF), Lausanne, Suisse, 4 juin 2018.
- 89) **CRISPINO F, ROUX C** (2018) Forensic-Led Regulation Strategies : Are They Fit for Security-Problem Purposes ? Presentation Routledge International Handbook of Forensic Criminology, Lausanne, Suisse, 6 juin 2018.
- 90) **MOUSSEAU V, BAECHLER S, CRISPINO F** (2018) L'exploitation des traces matérielles : Vers une culture du renseignement forensique dans les corps policiers ? Colloque en Recherche sur l'Enquête policière (CREP), Université Laval, Québec, 10 novembre 2018.
- 91) **MAISONHAUTE J-E, LUCAS E, FORBES S, BRONCHTI G, CRISPINO F** (2018) Towards new studies on necrophagous insects in the Quebec province, with applications in forensic entomology. Entomology 2018, Vancouver Convention Centre, Nov. 11<sup>th</sup>, 2018.
- 92) **ROUX C, CASEY E, CRISPINO F, DELEMONT O, RIBAUX O** (2019) Is the Decentralization of Forensic Capabilities Providing an Opportunity for Forensic Science to Reach the End of the Crossroads? 71<sup>st</sup> Annual Conference of the American Academy of Forensic Sciences, Baltimore, MA, USA, Feb 18-23, 2019.



## CURRICULUM VITAE

- 93) **CRISPINO F** (2019) Partnership between UQTR and ENPQ in Forensic Science : Realizations and Perspectives. 1<sup>st</sup> Conference of the Canadian Universities for Forensic Science (CUFFS), University of Technology of Toronto – Mississauga, April 5<sup>th</sup>, 2019.
- 94) **ROUX C, CASEY E, CRISPINO F, DELEMONT O, RIBAUX O** (2019) Strengthening Forensic Science by Understanding its Fundamental Principles. interFORENSICS 2019 International Conference of Forensic Science, Convention Center Frei Caneca, Sao Paulo, Brésil, 21-24 mai 2019.
- 95) **CRISPINO F** (2019) La logique de l’investigation (scientifique) : une simple affaire de forensicien ? Congrès ACFAS 2019, Gatineau (UQO), 27 mai 2019.
- 96) **CRISPINO F, CADOLA L, ROUX C** (2019) How R&D Work Can Support Evaluative Reporting, Evaluative Reporting Symposium, Center for Forensic Sciences, Toronto, June 18-19, 2019.
- 97) **CADOLA L, LETENDRE H, MUEHLETHALER C, ROUX C, CRISPINO F** (2019) How R&D Work Can Support Evaluative Reporting, 25<sup>th</sup> EPG Annual Meeting, Prague, Sept. 17<sup>th</sup> 2019.
- 98) **ROUX C, CASEY E, CRISPINO F, DELEMONT O, RIBAUX O** (2019) Strengthening Forensic Science by Understanding its Fundamental Principles, International CSI Conference 2019, 21-23 October 2019, Incheon, Korea.
- 99) **DURAND-GUEVIN A, SEGUIN K, CADOLA L, CRISPINO F** (2019) Constitution d’une base de données de références (BDATT) supportant l’évaluation et l’interprétation de la preuve au niveau de l’activité, Colloque de recherche en enquête policière, Université Laval, Québec, 9 novembre 2019.
- 100) **CRISPINO F** (2020) From Knowledge to Belief : The Need for Transparency in Expert Opinion - Part 1. Life in Forensic Science: A Speaker Series. Trent University, Peterborough (ON), Canada, 6 mars 2020.
- 101) **CRISPINO F** (2020) From Knowledge to Belief : The Need for Transparency in Expert Opinion - Part 2. Life in Forensic Science: A Speaker Series. Trent University, Peterborough (ON), Canada, 6 mars 2020.
- 102) **CRISPINO F** (2020) La crise de « forensics ». Pseudo-science en Cour de justice ? Cours en ligne AFPRO/AFPAG, France, 14 juillet 2020.
- 103) **CRISPINO F** (2020) Science forensique et traçologie. Contexte historique et défi de la trace. Cours en ligne AFPRO/AFPAG, France, 14 juillet 2020.
- 104) **CRISPINO F** (2020) Principes et sémiotique. De la trace à la preuve. Cours en ligne AFPRO/AFPAG, France, 14 juillet 2020.
- 105) **CRISPINO F** (2020) Limite logique de l’expertise. L’inférence bayésienne. Cours en ligne AFPRO/AFPAG, France, 14 juillet 2020.
- 106) **CRISPINO F** (2020) La mort et les traces apparentées. Les sciences médico-légales. Cours en ligne AFPRO/AFPAG, France, 25 septembre 2020.
- 107) **CRISPINO F** (2020) Vraisemblable n’est pas probable. Lancement scientifique 2020-2021 du Centre international de criminologie comparée. En ligne. Québec, 27 octobre 2020.
- 108) **CRISPINO F** (2021) Is Forensics a Forensic Science ? Online Workshop Recovering Forensic Trace Recovery (Feb. 1-5, 2021), Lorentz Center, Leiden (NL), Feb. 2nd, 2021

## CURRICULUM VITAE

109) **FALARDEAU M**, **SEGUIN K**, **MOUSSEAU V**, **CADOLA L**, **CRISPINO F** (2021) Interpretation of Gunshot Residues (GSR) at Activity Level: State of Knowledge. 73<sup>rd</sup> AAFS Annual Scientific Meeting. One Academy Pursuing Justice through Truth in Evidence, Online, Feb., 18th, 2021.

110) **CRISPINO F** (2021) Principle 3 - Forensic science is case-based and reliant on scientific knowledge, investigative methodology and logical reasoning, Forensic Science Principles – Paving the way for IAFS 2023, Virtual IAFS event, Sydney, Australia, Online, May 18<sup>th</sup>, 2021.

111) **CRISPINO F** (2021) Vers une collaboration SF-IA. Ecole d'été d'intelligence artificielle en mode virtuel, organisée par le département de mathématiques et d'informatique de l'UQTR, 2 juin 2021.

112) **CHAREST M**, **LAVALLEE C**, **CADOLA L**, **CRISPINO F** (2021) Constitution of a structured knowledge database (BDATT-TTADB) for the interpretation of transfer traces at activity level in forensic science. Canadian Society of Forensic Science, Virtual Conference June 21 to 24, 2021. Forensic Science: A World of Opportunities, June 24<sup>th</sup>, 2021.

113) **CRISPINO F** (2021) Un autre programme en science forensique d'une université francophone: identification de nouvelles collaborations ? Présentation virtuelle à Cergy-Paris Université, CY-Forensic School, ETIS Cergy Pontoise et CY-IDHN, Cergy-Pontoise, France, 24 juin 2021.

114) **CRISPINO F** (2021) De la gendarmerie à l'université (québécoise). Pôle judiciaire de la gendarmerie nationale, Pontoise, France, 25 juin 2021.

115) **DURAND T**, **BERTRAND-GRENIER A**, **CRISPINO F** (2021) Table ronde Recherches empiriques sur la mort : intérêt pour la science et la métaphysique. Colloque "Apprivoiser la mort: perspectives philosophiques, scientifiques et sociales", organisé par Sylviane Charles, en collaboration avec Gilles Bronchti et Frank Crispino. UQTR, 28-30 juin 2021, 29 juin 2021.

116) **CRISPINO F** (2021) Science forensique ou traçologie ? Conférencier invité au lancement de la deuxième promotion du Bachelor en sciences forensiques, Etablissement St Joseph de Lasalle, Lorient, France, 17 septembre 2021.

117) **CRISPINO F** (2021) Intervenant invité à la table ronde concluant le symposium francophone en distanciel du consortium VISAGE (VISible Attributes through GENomics), L'impact scientifique et sociétal du phénotypage ADN en criminalistique - Résultats et applications du projet européen VISAGE, Lyon, France, 21 septembre 2021.

118) **CRISPINO F**, **DURAND-GUEVIN A** (2021) Myths and reality of facial reconstruction Towards objectivation through phenotyping, SITEM-INSEL, Suisse, 25 novembre 2021.

119) **CRISPINO F** (2022) Vers une intégration pertinente de l'IA en science forensique ? Séminaire en intelligence artificielle et ses applications du DMI, UQTR, 8 avril 2022.

120) **CRISPINO F**, **RIBAUX O** (2022) La déclaration de Sydney pour repositionner la science forensique. XVII<sup>e</sup> colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française (AICLF), Ottawa, 15-17 mai 2022.

121) **LAVALLEE C**, **CHAREST M**, **CADOLA L**, **CRISPINO F** (2022) La base de données d'analyse des traces de transfert au niveau de l'activité (BDATT): pourquoi, pour qui? XVII<sup>e</sup> colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française (AICLF), Ottawa, 15-17 mai 2022.

122) **CRISPINO F** (2022) Des études de la pratique forensique. Pour qui ? Intervention à la session **MOUSSEAU V**, **BERUBE M**, **DUMONT P.L**, **CRISPINO F** Science forensique et

## CURRICULUM VITAE

criminologie : vers une co-construction diversifiée des savoirs sur le phénomène criminel et sa régulation. XVII<sup>e</sup> colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française (AICLF), Ottawa, 15-17 mai 2022.

123) **CRISPINO F**, RIBAUX O. et coll. (2023) Taking Over our Science : the Sydney Declaration, Canadian Universities for Forensic Sciences (CUFFS), UQTR, Trois-Rivières, 5 mai 2023.

124) **BUCHT R, CRISPINO F, DE FOREST P, INMAN K, MIRANDA M, NIC DAEID N, ROUX C, RIBAUX O, WILLIS S** (2022) The principles of Forensic Science – Towards a universal approach. Workshop at the European Academy of Forensic Science May 30<sup>th</sup> – June 3<sup>rd</sup>, 2022, Stockholm.

125) **CRISPINO F**, LAVALLEE C, CHAREST M, CADOLA L (2022) The Trace Transfer Analysis Database (TTADB) : Whom for ? What for ? European Academy of Forensic Science May 30<sup>th</sup> – June 3<sup>rd</sup>, 2022, Stockholm.

126) **CRISPINO F**, RIBAUX O (2023) Taking Over our Science: the Sydney Declaration. Conférence de la Canadian University for Forensic Science (CUFFS), 5 mai 2023, Trois-Rivières.

127) **CRISPINO F**, ROUX C, BUCHT R, DE FOREST P, LENNARD C, MARGOT P, MIRANDA MD, NICDAEID N, RIBAUX O, ROSS A, WILLIS S (2023) The Taking Over of Forensic Science by Forensic Scientists : the Sydney Declaration. Canadian Society of Forensic Sciences, June 12<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>, Oshawa.

128) **FALARDEAU M**, COULOMBE C, LAVALLEE C, CRISPINO F (2023) Interpretation of Gunshot Residue at Activity Level: State of Knowledge, 6 years after the creation of the TTADB. ENFSI EWG Firearms/GSR 29th Annual Meeting, 5 octobre 2023, Bruxelles, Belgique.

129) **SEGUIN K**, RIBEREAU-GAYON A, OUIMET F, FORBES S, CRISPINO F (2023) Fingerprint Restoration and Collection from Decomposing Remains Exposed in a Natural Environment in Southern Quebec (Canada). International Association of Forensic Sciences IAFS2023, Sydney, Australia, 20-24 novembre 2023.

130) **CRISPINO F** (2023) Why teach crime scene management to forensic university students? International Association of Forensic Sciences IAFS2023, Sydney, Australia, 21 novembre 2023.

131) **CRISPINO F** (2023) Towards a Forensic Semiotics. Keynote. International Association of Forensic Sciences IAFS2023, Sydney, Australia, 22 novembre 2023.

132) **ROUX C**, CRISPINO F, RIBAUX O (2024) Crafting Quality 2.0: Reframing Forensic Science with Fundamental Principles. World Police Summit, Dubai World Trading Center, 5-7 March 2024.

133) **CRISPINO F**, KLASSEN L, RIBAUX O (2024) Après Arnaque, crime et botanique...IA, enquête et sémiotique. Colloque IA et forensique. Pôle judiciaire de la gendarmerie nationale, Pontoise, France. 29 avril 2024 (en ligne).

134) **RIBAUX O**, CRISPINO F (2024) L'impact de la déclaration de Sydney (DS) sur l'évolution de la science forensique et sa relation à la criminologie. XVIII<sup>e</sup> Colloque de l'AICLF, 21-23 mai 2024, Liège, Belgique.

**Posters :**

## CURRICULUM VITAE

- 1) J.N.VIGNAL, F.CRISPINO. Identification of a dismembered skeleton. Size Estimation using the Steele Method ; poster, XVIème Congrès de l'Association Internationale de Médecine Légale et de Médecine Sociale, Strasbourg (67), 31 mai - 2 juin 1994.
- 2) J.N.VIGNAL, F.CRISPINO. An extreme case of mandibular torus associated with a maxillary torus ; poster, Xème Congrès européen de l'association de paléopathologie, Göttingen, octobre 1994, publié dans HOMO vol 45/Suppl., p. S136, Gustav Fischer.
- 3) TISSIER P., DIDIERJEAN J-C., PRUD'HOMME C., CRISPINO F. A "Cyanoacrylate Case" to develop fingerprints in cars, Meeting of the ENFSI WG Scene of Crime, Stockholm (Suède), 6 Mars 1999.
- 4) SCHULIAR Y, CRISPINO F (2012) Semiotics, Heuristics and Inferences Used by Forensic Scientists. Poster présenté à la 6<sup>th</sup> Académie européenne des sciences forensiques (European Academy of Forensic Sciences - EAFS -), La Haye (NL). 20 au 24 août 2012.
- 5) ACHERAR O, ROBERT S, CRISPINO F, QUANG TM, BÉCUE A, MORET S (2014) Étude de surfaces de différents types de papier utilisés comme support pour la révélation des empreintes digitales grâce à la méthode SMDII (*Single Metal Deposition*) – Spectroscopie UV-visible-NIR et profilométrie 3D. Concours d'affiches scientifiques des Études de Cycles Supérieurs et de Premier Cycle de l'UQTR. Mars 2014.
- 6) SOH DJAMEN Z., COTE E., LORANGER E., CRISPINO F. (2014) Développement de nanocellulose modifiée pour utilisation balistique. Concours d'affiches scientifiques des Études de Cycles Supérieurs et de Premier Cycle de l'UQTR. Mars 2014.
- 7) OUELLETTE V, MIREAULT C, CRISPINO F, DECARY-HETU D, BROSEUS J (2015) Étude de la distribution et la consommation de drogues au Canada à partir des données collectées sur les cryptomarchés. Présenté au concours d'affiche UQTR 2015 et au 83<sup>ème</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir à Rimouski (25 au 29 mai 2015).
- 8) MOUSSEAU V, LORANGER É, CRISPINO F (2015) L'exploitation de la nanocellulose au service de la criminalistique. Présenté au concours d'affiche UQTR 2015 et au Savoir Partagé du 9 avril 2015.
- 9) MAURY C, LORANGER E, DANEAULT C, CRISPINO F (2016) Développement d'intercalaires à base de poly(vinyl butyral) et de nanocellulose pour des laminés de verre en protection balistique. Présenté au concours d'affiche UQTR 2016.
- 10) LAJOIE M-J, GAREAU-LEONARD A, DAOUST B, CRISPINO F (2016) Quand les épices peuvent aider à la résolution d'un crime. Présenté au concours d'affiche UQTR 2016. 3<sup>ème</sup> au concours d'affiches 2016 de l'UQTR - Comité de premier cycle en sciences chimiques et physiques.
- 11) LETOURNEAU R, NADEAU M, BINETTE J, CRISPINO F (2016) Détermination de la séquence des croisements de traites d'écriture par moulage de Mikrosil. Présenté au concours d'affiche UQTR 2016.
- 12) COURSOL E, LU K, CRISPINO F (2016) Odorologie : Mythes et Réalités. Recherche préliminaire. Présenté au concours d'affiche UQTR 2016.
- 13) EMOND G, BERUBE G, CRISPINO F (2016) L'identification des tatouages effacés à l'aide de la curcumine et ses analogues. Congrès ACFAS 2016, Montréal (UQAM), 9-13 mai 2016.

## CURRICULUM VITAE

- 14) LAJOIE M-J, GAREAU-LEONARD A, DAOUST B, CRISPINO F (2016) Forensic use of spice powders for fingerprint development. 60<sup>th</sup> conference of the Canadian Society of Forensic Science, Montréal, 16-20 May, 2016.
- 15) MIREAULT C, BAECHLER S, DAOUST B, CRISPINO F (2016) Polymers Analysis in Counterfeit Identity Documents. Towards a new method for forensic intelligence ? 60<sup>th</sup> conference of the Canadian Society of Forensic Science, Montréal, 16-20 May, 2016.
- 16) MOUSSEAU V, CRISPINO F (2016) Interprétation des traces de transfert au niveau de l'activité criminelle. Vitrine technologique, Forum d'automne du CRSH « Imaginer l'avenir du Canada », Ottawa, 22 novembre 2016.
- 17) MIREAULT C, OUELLETTE V, CRISPINO F, DECARY-HETU D, BROSEUS J (2017) Trafic de stupéfiants: Marché traditionnel canadien vs Darknet. Lancement de la session scientifique 2017 du CICC, 2 février 2017, Université de Montréal.
- 18) MOUSSEAU V, DECARY-HETU D, CRISPINO F (2017) Le rôle de la criminalistique selon les dirigeants de corps policiers au Québec: résultats préliminaires - Poster présenté au 4<sup>ème</sup> Forum scientifique des cycles supérieurs en criminologie, Montréal le 7 avril 2017.
- 19) MIREAULT C, BAECHLER S, COTE R, DAOUST B, CRISPINO F (2017) Le profilage chimique des faux documents d'identité: Ou comment faire parler une fausse carte - Poster présenté au Colloque annuel des étudiant(e)s de maîtrise en chimie et biochimie, Université du Québec à Montréal, 24-25 avril 2017.
- 20) DESAUTELS L, MUEHLETHALER C, TAYLOR JD, CRISPINO F (2017) The Aardvark<sup>TM</sup> : A Preliminary Study in Forensic Science Trace Evidence Collection. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 21) PARISIEN C, KOLHAKTAR G, CRISPINO F, LAJEUNESSE A, RUEDIGER A (2017) Reconstruction of Obliterated Serial Numbers in Polymers. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 22) MAURY C, LORANGER E, CRISPINO F (2017) Preliminary Study of Laminated Glasses Based on Nanocellulose and PVB for Safety Glazing. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 23) EMOND G, COTE M-F, GAUDREAU RC, BERUBE G, CRISPINO F (2017) Towards the Development of Semi-Synthetic Staining for the Detection of Erased Tattoo on the Living. 21<sup>st</sup> Triennial Meeting of the International Association of Forensic Sciences 2017, Toronto, Ontario, Canada. August 21-25, 2017.
- 24) DESAULNIERS L, FALARDEAU M, CRISPINO F (2018) Le potentiel de la trace d'oreille comme trace criminelle- Poster présenté au concours d'affiches UQTR, 21 mars 2018.
- 25) JONCAS A, ROBERT K, CRISPINO F, MUEHLETHALER C (2018) Influence des saisons sur la population de fibres composant le bruit de fond au Québec - Poster présenté au concours d'affiches UQTR, 21 mars 2018. 2<sup>ème</sup> place ex-aequo du Comité de premier cycle en sciences chimiques et physiques de l'UQTR.
- 26) HATCH K, LAVOIE K, CRISPINO F (2018) Adaptation du Bluestar au froid extrême canadien - Poster présenté au concours d'affiches UQTR, 21 mars 2018.
- 27) MOUSSEAU V, CADOLA L, CRISPINO F (2018) "L'expert n'est pas juge" : contribution à l'interprétation de l'indice scientifique au niveau de l'activité - Poster présenté au 86<sup>ème</sup> Congrès de l'ACFAS à Chicoutimi (QC), 7 au 11 mai 2018.

## CURRICULUM VITAE

- 28) MOUSSEAU V, JONCAS A, LAVOIE K, DUCHARME N, ROBERT K, CADOLA L, CRISPINO F (2018) Evaluation de la valeur probante des traces de transfert au niveau de l'activité : Vers une assistance opérationnelle des praticiens et des juristes - Poster présenté au XVIème Colloque de l'Association internationale des criminologues de langue française, Lausanne (Suisse), 4 juin 2018.
- 29) MOUSSEAU V, BOIVIN R, CRISPINO F (2018) Criminalistique et légitimité policière : Le recours à la science est-il favorable à la police ? - Poster présenté au lancement de la session scientifique 2018-2019 du Centre international de criminologie comparée, Trois-Rivières, 25 octobre 2018. 1er prix du concours d'affiches scientifiques CICC, tous cycles confondus.
- 30) HUYNH J, CADOLA L, CRISPINO F (2019) Les traces chimiques pertinentes aux incendies volontaires : cerner et combler des lacunes pour améliorer les connaissances. Concours d'affiches UQTR, Trois-Rivières, 20 mars 2019.
- 31) PECSI E, BRONCHTI G, FORBES S, CRISPINO F (2019) Le Site sécurisé de recherche en thanatologie (SSRT): Le premier centre de recherche au Canada dédié à la décomposition humaine. Concours d'affiches UQTR, Trois-Rivières, 20 mars 2019.
- 32) PECSI E, CRISPINO F, BRONCHTI G, FORBES S (2019) A Secure Site for Research in Thanatology (SSRT) : The First Canadian Human Decomposition Research Facility - Poster présenté au Canadian Universities for Forensic Science (CUFFS), Mississauga (ON), 5 avril 2019.
- 33) AMOS M-A, NADEAU C, CRISPINO F, MUEHLETHALER C (2019) Study of the Potential and Limit of Geoforensic in Quebec. 1<sup>st</sup> Conference of the Canadian Universities for Forensic Science (CUFFS), University of Technology of Toronto – Mississauga, April 5<sup>th</sup>, 2019.
- 34) HUYNH J, DAIGLE C, DURAND-GUEVIN A, CADOLA L, CRISPINO F (2019) State of Knowledge of Transfer Traces at Activity Level : A Better Assessment of the Probative Value for Practitioners and Jurists. 1<sup>st</sup> Conference of the Canadian Universities for Forensic Science (CUFFS), University of Technology of Toronto – Mississauga, April 5<sup>th</sup>, 2019. Best poster award.
- 35) SEGUIN K, FALARDEAU M, CADOLA L, CRISPINO F (2020) Les traces chimiques relatives aux résidus de tir : Etat des connaissances existantes - Concours d'affiches virtuel UQTR, département de chimie, biochimie et physique, premier cycle, 16 avril 2020.
- 36) DURAND-GUEVIN A, LAVALLEE C, CADOLA L, CRISPINO F (2020) Evaluation et interprétation des traces d'ADN et de fluides biologiques au niveau de l'activité : état des connaissances - Concours d'affiches virtuel UQTR, département de chimie, biochimie et physique, premier cycle, 16 avril 2020.
- 37) GAREAU-LEONARD A, MOUSSEAU V, CRISPINO F, MILOT E (2021) DNA Phenotyping: As good as it seems ? Canadian Society of Forensic Science, Virtual Conference June 21 to 24, 2021. Forensic Science: A World of Opportunities. Posters session.
- 38) FILIATRAULT L., CRISPINO F (2022) Reliability and limits of accreditation in bloodstain pattern analysis. CSFS Student Poster Competition 2022/Concours de posters d'étudiants du SCSJ 2022.
- 39) HUARD L., CRISPINO F., MUEHLETHALER C. (2022) Analysis of Bloodstain Degradation and Time Since Deposition using Spectroscopic Methods. CSFS Student Poster Competition 2022/Concours de posters d'étudiants du SCSJ 2022.

## CURRICULUM VITAE

40) FILIATRAULT L, CRISPINO F (2023) L'analyse des traces de sang. Fiabilité et limites de l'accréditation. Concours d'affiches scientifiques du Comité de programme des cycles supérieurs en science forensique et chimie de l'UQTR, 31 mars 2023

41) COULOMBE C, LAVALLE C, CRISPINO F (2023) La BDATT, 5 ans plus tard. Concours d'affiches scientifiques du Comité de programme de premier cycle en sciences chimiques et physiques de l'UQTR, 31 mars 2023

42) FILIATRAULT L, CRISPINO F (2023) Reliability and limits of accreditation in bloodstain pattern analysis. Canadian Society of Forensic Sciences, June 12<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>, Oshawa.

43) LAVALLEE C, COULOMBE C, CRISPINO F (2023) The Trace Transfer Analysis DataBase (BDATT-TTADB), 6 Years Later. International Association of Forensic Sciences IAFS2023, Sydney, Australia, 20-24 novembre 2023.

44) BLANCHETTE V, LORANGER E, CRISPINO F (2024) Intérêt de nanofibrilles de cellulose pour une application dans les vitrages pare-balles : point de situation, Concours d'affiches scientifiques du Comité de programme des cycles supérieurs en Energie et structure des matériaux, 27 mars 2024.

45) CARON L, CADOLA L, CRISPINO F, CHIASSON E, MUEHLETHALER C (2024) Le développement d'une approche systématique au profilage du tabac de contrebande, Concours d'affiches scientifiques du Comité de programme des cycles supérieurs en Scienc forensic et chimie, 27 mars 2024. 2<sup>ème</sup> prix *ex aequo*.

46) PIAT O, GAGNON C, DESLAURIERS-VARIN N, CRISPINO F, MUEHLETHALER C (2024) L'investigation et l'analyse des incendies sériels: une approche interdisciplinaire, Concours d'affiches scientifiques du Comité de programme des cycles supérieurs en Scienc forensic et chimie, 27 mars 2024. 2<sup>ème</sup> prix *ex aequo*.

### ***Subventions principales obtenues (> 5.000 \$)***

<b>Années</b>	<b>Organisme</b>	<b>Statut</b>	<b>Montant</b>	<b>Raison</b>
2012-2014	UQTR	Chercheur unique	10.000 \$	Fonds de lancement
2012-2013	UQTR	Chercheur unique	11.600 \$	Dégagement de recherche
2012-2017	FRQSC – Regroupements stratégiques	Co-chercheur (42)	1.425.435 \$	Financement CICC
2015-2017	UQTR	Co-chercheur (8)	17.000 \$	Laboratoire de recherche en criminalistique
2016-2019	CRSH – Développement SAVOIR	Chercheur unique	59.819 \$	Constitution d'une base de connaissances structurées pour l'interprétation des traces de

## CURRICULUM VITAE

				transfert en science forensique
2017-2020	UQTR	Rédacteur de la demande, 14 co-chercheurs	51.078 \$	Laboratoire de recherche en criminalistique
2017-2023	FRQSC – Regroupements stratégiques	Co-chercheur (53)	1.720.660 \$	Financement CICC
2018-2025	CRSNG	Co-rédacteur	2.450.000 \$	Chaire de recherche du Canada en thanatologie
2018-2019	FRQ	Chercheur principal	127.000 \$	Financement AUDACE
2018-2019	UQTR	Co-chercheur (5)	15.000 \$	FODAR
2018-2019	UQTR	Chercheur unique	12.000 \$	Dégagement de recherche
2018-2020	CRSH SAVOIR -	Chercheur principal	70.587 \$	L'occurrence des traces chimiques dans l'enquête criminalistique : une approche multidisciplinaire
2019-2020	UQTR	Chercheur unique	12.000 \$	Dégagement de recherche
2021	PJGN	Co-superviseur	35.000 \$	Agathe Ribereau-Gayon, subvention PJGN France
2022-2026	UQTR	Rédacteur de la demande, 14 co-chercheurs	78.000 \$	GRSF
2022	NFRFE	Co-Candidat	250.000 \$	Investigation et analyse d'incendies: une approche interdisciplinaire de la prévention et de la sécurité par la trace  Chercheur principal Cyril Muehlethaler



## CURRICULUM VITAE

2023	FCI	Co-chercheur (directeur Emmanuel Milot)	1.989.678 \$	TRACES: un laboratoire d'ADN moderne et ancien
2024	British Columbia Ministry of Public Safety & Solicitor General - Policing and Security Branch	Cochercheur (directeur Cyril Muehlethaler)	33.685 \$	Combating tobacco contraband through forensic profiling and intelligence
2024-2030	FRQSC – Regroupements stratégiques	Co-chercheur (64)	1.945.758 \$	Financement CICC
2024	Quantum Forensics	Cochercheur (directeur Denis Werner)	500.000 \$	UQTR Foundation Quantum donation (firearms ID platform)