



© Léna Bellido

Maîtrise universitaire ès sciences en analyse criminelle et traçologie

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Objectifs

La Maîtrise universitaire en analyse criminelle et traçologie offre une formation transversale en sciences criminelles et analyse de données. Vous développerez un profil unique combinant des approches et expertises complémentaires pour analyser la criminalité et les questions de sécurité à l'ère de la numérisation croissante de la société.

La Maîtrise universitaire est organisée en partenariat avec l'École de criminologie de l'Université de Montréal, qui représente le plus important département de criminologie de la francophonie. Les programmes qu'offre l'École aux 3 cycles universitaires sont reconnus à l'échelle internationale. Plusieurs sont uniques au Canada et tous se démarquent par une qualité d'enseignement faisant place aux influences tant européennes qu'américaines.

Perspectives professionnelles

Vous développerez des connaissances théoriques et appliquées qui vous permettront d'identifier les problèmes et enjeux de sécurité dans un contexte international et multiculturel au travers d'un cursus réparti entre la Suisse et le Canada.

Outre ces connaissances spécifiques, les études universitaires développent un grand nombre de compétences transversales: communication, esprit critique, d'analyse et de synthèse, conduite d'une recherche, etc. Cet éventail de compétences prépare à l'insertion dans différents domaines de la sécurité publique et privée impliqués dans l'intervention, l'analyse et la prévention, notamment au sein:

- des organisations policières et d'application de la loi;
- des administrations publiques, régies et instituts privés de collecte et analyse de données;
- des entreprises, particulièrement dans les services de sécurité, anti-contrefaçon et antifraudes;
- des organisations internationales (non-) gouvernementales.

Les alumni y occupent diverses fonctions, par exemple: analyste dans une société d'assurances.

www.unil.ch/perspectives/unil-et-apres

La trace pour
analyser,
prévenir et gérer
les problèmes
de sécurité

INFORMATIONS UTILES

Organisateurs

École des sciences criminelles,
Faculté de droit, des sciences criminelles et
d'administration publique: www.unil.ch/esc
Université de Montréal,
École de criminologie:
crim.umontreal.ca/accueil

Grade décerné

Maîtrise universitaire ès Sciences
en analyse criminelle et traçologie
Master of Science (MSc) in Crime Data
Analysis and Traceology

Crédits ECTS

120

Durée

4 semestres, dont 1 semestre à l'Université
de Montréal (UdeM)

Langue d'enseignement

Français. Niveau conseillé: C1. Une bonne compréhension de l'anglais est indispensable dans la mesure où la majorité de la littérature est publiée en anglais et quelques cours de cette Maîtrise peuvent être dispensés en anglais.

Contact

Secrétariat
École des sciences criminelles
Quartier UNIL-Sorge
Batochime
CH – 1015 Lausanne
Tél. +41 (0)21 692 46 00
info.esc@unil.ch

Informations complémentaires

www.unil.ch/esc



CONTENU DE LA FORMATION

Descriptif

Lors du premier semestre d'étude, vous vous déplacez en principe à l'Université de Montréal, où vous choisissez quatre cours de criminologie parmi un large éventail d'enseignements.

Lors des semestres suivants, vous complétez votre formation en science forensique, en analyse criminelle et développez votre maîtrise du recueil, du traitement et de l'analyse des données de masse dans les environnements physique et numérique.

Vous réalisez finalement un travail de diplôme qui consiste en une recherche personnelle et interdisciplinaire. Le cursus inclut deux séminaires d'intégration qui visent la préparation du mémoire par des lectures dirigées, des conférences, la préparation et la présentation de votre projet de recherche.

Ce cursus vous amènera ainsi à :

- Détecter, décrire et interpréter des phénomènes criminels au moyen des traces et à la lumière des théories criminologiques.
- Exploiter la valeur informationnelle des traces dans les processus de prévention, d'intervention et de réduction des problèmes.
- Maîtriser les principes et méthodes de traitement, de structuration et de visualisation des données.
- Mettre en pratique les outils et approches méthodologiques des sciences criminelles et des sciences de l'information.

Mobilité

Des bourses d'études peuvent être octroyées aux étudiantes et étudiants pour les frais de voyage et de logement engendrés par le semestre effectué à l'Université de Montréal.

Certains travaux de mémoire, grâce à des partenariats, peuvent parfois se réaliser en milieu professionnel.

PROGRAMME D'ÉTUDES

1^{er} semestre

Enseignements suivis à l'Université de Montréal sous réserve des places disponibles de l'accord d'échange

Module Criminologie

4 enseignements à choix, dont :

- 1 cours de méthodologie
- 3 cours d'analyse des phénomènes criminels

28 crédits ECTS

2^e et 3^e semestres

Enseignements suivis à l'Université de Lausanne

Module Données et sécurité

- Politique criminelle
- Policing
- Analyse de données en sécurité et renseignement
- Analyse criminelle opérationnelle
- Pratique avancée en analyse criminelle
- Enseignements à choix (6 ECTS)

32 crédits ECTS

Module Science forensique

- Investigation et veille sur Internet
- Enseignements en science forensique à choix (22 ECTS)

30 crédits ECTS

4^e semestre

Module Mémoire

Travail personnel interdisciplinaire

30 crédits ECTS

INFORMATIONS UTILES

Critères d'admission

Être titulaire d'un Baccalauréat universitaire ès Sciences en science forensique ou d'une Maîtrise universitaire en Droit en criminologie et sécurité.

Un autre grade ou titre universitaire peut être jugé équivalent et permettre l'accès à la Maîtrise universitaire, avec ou sans conditions. La détermination de l'équivalence est de la compétence de l'École (info.esc@unil.ch), sous réserve de l'admissibilité formelle de la candidate ou du candidat en Maîtrise universitaire.

Inscription et délais

Dossier de candidature à remettre avant le 30 avril au Service des immatriculations et inscriptions : www.unil.ch/immat.

Si vous devez obtenir un visa pour étudier en Suisse : 28 février.

Début des cours

Mi-septembre ou selon calendrier de l'Université de Montréal
Calendrier académique de l'UNIL : www.unil.ch/calendrier

Maîtrise universitaire à temps partiel

À certaines conditions, les études de Master peuvent être suivies à temps partiel. www.unil.ch/formations/master-temps-partiel
Voir également le règlement de la Maîtrise sur le site : www.unil.ch/esc

Horaires des cours

www.unil.ch/esc

Études à l'UNIL, aide à l'orientation

www.unil.ch/soc

Logement et aides financières

www.unil.ch/sasme

International

www.unil.ch/international



Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté de droit,
des sciences criminelles
et d'administration publique