



maîtriser les défis juridiques et sécuritaires de la société de l'information

Maîtrise universitaire en droit, criminalité et sécurité des technologies de l'information

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Objectifs

La Maîtrise universitaire en Droit, criminalité et sécurité des technologies de l'information est le fruit d'une collaboration entre l'École de droit et l'École des sciences criminelles de la Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique et la Faculté des hautes études commerciales (HEC Lausanne). D'une architecture souple, cette formation pluridisciplinaire s'inscrit dans la continuité des études de base en droit, en sciences économiques et en science forensique (criminalistique). Son objectif est de vous permettre d'acquérir les compétences nécessaires pour appréhender les problèmes posés par les technologies de l'information de manière globale, que ce soit en termes juridiques, informatiques ou criminalistiques.

Perspectives professionnelles

À l'heure où la numérisation gagne tous les secteurs, l'éventail de compétences acquises dans le cadre de la Maîtrise DCS constitue un atout sur le marché du travail et répond à un besoin clairement identifié des entreprises privées de l'administration.

Dans ce cadre, nos alumni se voient fréquemment proposer des emplois dans des secteurs variés et nouveaux, par exemple au sein de services de police technique scientifique en Suisse ou à l'étranger, de services juridiques d'entreprises spécialisées dans les nouvelles technologies ou de l'Administration cantonale ou fédérale, de la magistrature, de la recherche universitaire voire de la communication (journalisme, relations publiques), de la culture ou encore de la diplomatie. Par ailleurs, la Maîtrise DCS permet l'accès à de nombreuses formations postgrades, y compris dans certains cas aux brevets d'avocat-e-s et de notaires.

Les alumni exercent diverses fonctions, par exemple: analyste chez Kudelski Security.

Portrait et autres infos:
www.unil.ch/perspectives/esc

INFORMATIONS UTILES

Organisateurs

Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique (École de droit et École des sciences criminelles) & HEC Lausanne
www.unil.ch/dcs

Grade décerné

Maîtrise universitaire en Droit, criminalité et sécurité des technologies de l'information Master of Law (MLaw) in Legal Issues, Crime and Security of Information Technologies

La Maîtrise universitaire peut être accompagnée d'une mention (sciences juridiques, intelligence économique ou enseignement et science forensique) en fonction de la formation d'origine.

Crédits ECTS

90

Durée

3 à 5 semestres

Langue d'enseignement

Français. Niveau conseillé: C1.

Contacts

Secrétariat de la Maîtrise:
Tél. +41 (0)21 692 27 60
Email: wwwdcs@unil.ch

Informations complémentaires

www.unil.ch/dcs



CONTENU DE LA FORMATION

Descriptif

Les cours dans les différentes disciplines ont pour objectif de contribuer à offrir :

- une bonne compréhension des problématiques d'ordre juridique, criminel, économique, managérial et technologique liées à l'usage des technologies de l'information ;
- des éléments de solution pour la maîtrise de ces technologies.

L'enseignement favorise le développement d'une recherche interdisciplinaire à même de répondre aux nouveaux défis de la société de l'information.

La durée maximale du programme est de cinq semestres. Il débute par des cours introductifs en fonction de l'orientation initiale des étudiantes et étudiants.

Un travail de mémoire qui intègre les connaissances acquises ponctue le programme.

En fonction de votre plan d'études, vous pouvez vous spécialiser dans une orientation et obtenir une mention particulière :

- sciences juridiques (pour titulaires d'un Baccalauréat universitaire en Droit)
- renseignement et science forensique (pour titulaires d'un Baccalauréat universitaire ès Sciences en science forensique)
- intelligence économique (pour titulaires d'un Baccalauréat universitaire en sciences économiques).

Sans que ce programme ne requière de connaissance préalable particulière, un goût prononcé pour les technologies de l'information est nécessaire pour une implication maximale dans le cursus.

PROGRAMME D'ÉTUDES

Module 0

Cours introductifs

- Introduction au droit
- Introduction au traitement de l'information
- Introduction à la science forensique

Module 1

Cours obligatoires

- Analyse de la criminalité et technologie d'information et de communication (TIC)
- Criminalité économique (cours bloc)
- Cryptologie et identités dans la société de l'information (SI)

- Cybercriminalité et Cyberpouvoir
- Droit des télécommunications
- Droit du commerce électronique
- Droit pénal informatique
- Instruction pénale dans le milieu informatique, présentation de cas
- Liberté de l'information et gouvernance de l'internet
- Programmation orientée objet
- Propriété intellectuelle et internet
- Protection des données
- Trace numérique et investigations

43 crédits ECTS

Module 2

Cours obligatoires pour mention spécifique

- Analyse criminelle opérationnelle
- Cybersécurité et audit de sécurité
- Entraide judiciaire, intervenants
- Expertise en écritures et signatures
- Information Security & Privacy
- Les expertises, les mandats et les rapports
- Neuroéconomie : prise de décision

Cours à option selon mention choisie

- Analyse économique
- Aspects juridiques du financement d'entreprise
- Biometrics
- Brand Management
- Business Processes and Information Systems
- Coordination de scènes de crime
- Criminalité économique
- Criminalité organisée (cours bloc)
- Cyberspace et internet
- Cybersécurité et audit de sécurité
- Data Mining
- Data Warehousing
- Datation et chronologie
- Economic Growth
- Erreurs judiciaires
- Information Security & Privacy
- Innovation Law
- Interprétation de l'indice scientifique et prise de décision
- Introduction à l'interprétation de l'indice scientifique
- Introduction à la logique
- Les essentiels et la boîte à outils pour futurs entrepreneurs
- Les expertises, les mandats et les rapports
- Microeconomics & Game Theory
- Neuroéconomie : prise de décision
- Policing
- Risk Management
- Systèmes d'information

32 crédits ECTS

Module 3

- Mémoire interdisciplinaire

15 crédits ECTS

INFORMATIONS UTILES

Critères d'admission

Être titulaire d'un Baccalauréat universitaire en Droit, d'un Baccalauréat universitaire ès Sciences en sciences économiques, d'un Baccalauréat universitaire ès Sciences en science forensique délivré par l'Université de Lausanne, ou d'un autre grade ou titre universitaire jugé équivalent.

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 en vue d'études en Suisse: 28 février.

Début des cours

Mi-septembre
Calendrier académique: 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/tempspartiel

Études à l'UNIL, aide à l'orientation

www.unil.ch/soc

Perspectives professionnelles

www.unil.ch/perspectives

Logement et aides financières

www.unil.ch/sasme

International

www.unil.ch/international



Unil

UNIL | Université de Lausanne