

**FACULTE DE DROIT, DES SCIENCES CRIMINELLES ET D'ADMINISTRATION PUBLIQUE - UniL**

**Plan d'études de la Maîtrise universitaire en droit, criminalité et sécurité des technologies de l'information 2024-2025**

- Les descriptifs de cours sont accessibles depuis votre MyUNil, ou en fonction de la
- Les contacts des enseignants sont accessibles depuis le site de l'UniL :

[Descriptifs des cours selon le plan principal d'enseignement](#)  
[Annuaire](#)

**PE Général - sans mention**

Matière

Enseignant-e-s

Semestres

24	25	25	26
A	P	A	P

examens	credits ECTS	Heures de cours	Faculté/Ecoles
---------	--------------	-----------------	----------------

**Module 1 : Enseignements obligatoires pour un total de 65 crédits ECTS**

Analyse de données en sécurité et renseignement (Cours)	Q. Rossy						Vcn	3	28	ESC
Analyse de la criminalité et transformations numériques	O. Ribaux	C. Weyermann	A. Bécue				O	4	39	Droit
Compliance	L. D'Errico						O	3	28	Droit
Cybersecurity	M. Humbert						E	6	56	HEC
Droit des télécommunications	S. Bondallaz						O	3	28	Droit
Droit pénal informatique	S. Métille	N. Bottinelli					O	4	38	Droit
Enjeux juridiques à l'ère numérique	A. Tamò-Larrioux						O	3	28	Droit
Informatique et réseaux	NN						E	3	28	ESC
Instruction pénale dans le milieu informatique, présentation de cas	S. Valceschini						O	1	12	Droit
Introduction à la programmation (Python)	A. Villa						E	6	56	HEC
Introduction juridique DCS	AC Fornage	N. Dongois					E	5	45	Droit
Liberté de l'information et gouvernance de l'Internet	J. Rochel						E	3	28	Droit
Numérisation et identités dans la société de l'information	DO Jaquet-Chiffelle						O	6	56	Droit
Programmation orientée objet (Python)	A. Villa						E	3	28	HEC
Propriété intellectuelle et internet	A. Tamo-Larrioux						O	3	28	Droit
Protection des données	S. Métille						E	6	56	Droit
Trace numérique et investigations	T. Souvignet						O	3	28	Droit

Le module 1 est réussi et les 65 crédits ECTS correspondants sont acquis, si l'étudiant obtient :

- une moyenne, pondérée par le nombre de crédits ECTS attribués à chaque enseignement, égale ou supérieure à 4.0 sur l'ensemble des évaluations du module et,
- une note égale ou supérieure à 4.0 aux évaluations correspondant à au moins 53 des 65 crédits ECTS du module

**Module 2 : enseignements à choix pour un total de 40 crédits ECTS**

24	25	25	26
A	P	A	P

Accès à la justice civile	P. Dietschy						O	3	28	Droit
Analyse criminelle opérationnelle	Q. Rossy						Vmn	8	112	ESC
Analyse de données en sécurité et renseignement - TP	Q. Rossy						Vcn	3	28	ESC
Analyse économique du droit	L. Bieri						O	6	56	Droit
Audit & Gouvernance IT	Y. Borboën						Vmn	6	56	HEC
Audit des systèmes d'information de gestion	E. Campos	L. Arpino					E	3	28	HEC
Audit externe	P. Delaloye						E	6	56	HEC
Biometrics	S. Marcel						Vmn	3	28	ESC
Blockchain and Crypto Economy	S. Ivliev						Vcn	3	28	HEC
Business and IS Design	C. Legner						E	6	56	HEC
Cloud and Advanced Analytics	M. Vlachos						Vcn	6	56	HEC
Criminalité sur internet	S. Caneppele						O	3	28	ESC
Data Analytics and Software Tools in Companies	M. Baumgartner						Vcn	3	28	HEC
Data Science and Machine Learning	M. Vlachos						Vmn	6	56	HEC
Data Science in Business Analytics	A. Shemendyuk						Vmn	6	56	HEC
Datation et chronologie	C. Weyermann						V	3	14	ESC
Digital government transformation	T. Mettler						Dei	3	26	Idheap
Digital Strategies and Innovation	S. Missonier						E	6	56	HEC
Digitalization and Taxation : : Focus on Global Minimum Taxation	V. Chand						E	3	28	Droit
Droit aérien	F. Schubert						O	3	28	Droit
Droit commercial	P. Favrod-Coune						E	6	56	HEC
Droit de la concurrence suisse et européen	A. Heinemann	D. Raedler					O	6	56	Droit
Droit de la consommation	T. Probst	AM Lacour de Matos					Vmn	6	56	Droit
Droit des obligations approfondi (donné un semestre s/3)	A. Morin						E	6	56	Droit
Droit du travail	R. Wyler						O	6	56	Droit
Droit pénal économique/DPA	A. Macaluso	A. Garbarsky					E	6	56	Droit
Economic Growth	S. Vlachos						E	6	56	HEC
Entraide judiciaire internationale en matière pénale °	A. Macaluso						E	3	28	Droit
Epistémologie, crime et criminologie	S. Baume						E	3	28	ESC
Erreurs judiciaires	N. Dongois						O	3	28	Droit
Finance, droit et digitalisation	P.Favrod-Coune						Vmn	3	28	HEC

**PE Général - sans mention**

Matière	Enseignant-e-s	Semestres				examens	crédits ECTS	Heures de cours	Faculté/Ecoles
		24	25	25	26				
		A	P	A	P				
<b>Module 2 : enseignements à choix pour un total de 40 crédits ECTS (suite)</b>									
Gestion du risque (MSc)	E. Fragnière					E	3	28	HEC
Gouvernance de l'intelligence artificielle	A. Tamò-Larrieux					Vmn	3	28	Droit
Information Security & Privacy	K. Huguenin					E	6	56	HEC
Innovation Law	V. Junod					Vmn	3	28	HEC
International Commercial Arbitration	A. Bonomi	E. Lein				O	6	56	Droit
Internet Investigations	R. Overdorf					E	8	112	ESC
Introduction à l'interprétation de l'indice scientifique	F. Taroni					O	4	37	ESC
Investigation numérique : appareils mobiles et smartphone apps (+TP)	T. Souvignet					E	8	112	ESC
Justice numérique	P. Dietschy					O	3	28	Droit
L'enquête judiciaire	JL Gremaud					O	3	28	ESC
Les expertises, les mandats et les rapports	C. Champod					E	3	28	ESC
Machine Learning in Forensic Science	R. Overdorf					E	5	56	ESC
Management of AI in Organizations	Y. Shrestha					Vcn	6	56	HEC
Médecine légale (7 premières semaines uniquement)	S. Grabherr	+ 3 intervenants				O	3	28	ESC
Médiation civile et commerciale	C. Lévy					O	6	56	Droit
Microeconomics & Game Theory	C. Thoeni					E	6	56	HEC
Modes amiables de résolution de conflits en matière pénale	C. Perrier Depeursinge					O	3	28	Droit
Network and System Forensics (cours et TP)	F. Breitingner					E	3	28	ESC
Neurocriminology	K. Spencer Treiber					Vcn	2	18	ESC
Outils de gestion, numérisation de la justice	O. Glassey					V	2	18	Droit
Policing	O. Ribaux					O	3	28	ESC
Politique criminelle	M. Jendly					O	3	28	ESC
Principes généraux de droit privé	E. Philippin	M. Blanc				O	6	56	Droit
Procédure civile	J. Haldy	Y. Diagne				O	6	56	Droit
Procédure et juridiction administratives	B. Bovay					O	6	56	Droit
Procédure pénale/DPA °	A. Macaluso					E	6	56	Droit
Programmation avancée : interface graphique (Python)	A. Villa					E	3	28	HEC
Propriété intellectuelle	P. Gilliéron					O	6	56	Droit
Recherche d'information	S. Marchand Maillet					v/GE	6	56	UniGE
Risk Management	T. Meyer					Cc	3	28	EPFL/ESC
Semaine de la Digitalisation (séminaire)	AC Fornage					V	4	37	Droit
Sport et déviance	S. Caneppele					V	3	28	ESC
Terrorisme	S. Caneppele					E	3	28	ESC

° Si ces deux cours sont suivis sur le même semestre, ils ne seront validés que par une seule épreuve à 9 crédits.

Le module 2 est réussi et les 40 crédits ECTS correspondants sont acquis, si l'étudiant obtient une moyenne pondérée égale ou supérieure à 4.0 sur l'ensemble des évaluations du module.

**Module 3 : Mémoire pour un total de 15 crédits ECTS**

Mémoire de Maîtrise universitaire

26	24	25	25	26	26	ECTS
A	A	P	A	P	A	
						15

Le module 3 est réussi et les 15 crédits ECTS correspondants sont acquis, si l'étudiant obtient une note égale ou supérieure à 4.0 pour son mémoire de Maîtrise DCS.





- Les descriptifs de cours sont accessibles depuis votre MyUNil, ou en fonction de la
- Les contacts des enseignants sont accessibles depuis le site de l'UniL :

[Descriptifs des cours selon le plan principal d'enseignement Annuaire](#)

**Plan d'études de la Maîtrise universitaire en droit, criminalité et sécurité des technologies de l'information 2024-2025**

**Mention "Sciences juridiques"**

Matière

Enseignant-e-s

Semestres			
24	25	25	26
A	P	A	P

examens	credits ECTS	Heures de cours	Faculté/Ecoles

**Module 1 : Enseignements obligatoires pour un total de 65 crédits ECTS**

Matière	Enseignant-e-s	24 A	24 P	25 A	25 P	26 A	26 P	examens	credits ECTS	Heures de cours	Faculté/Ecoles
Analyse de données en sécurité et renseignement (Cours)	Q. Rossy							Vcn	3	28	ESC
Analyse de la criminalité et transformations numériques	O. Ribaux C. Weyermann A. Bécue							O	4	39	Droit
Compliance	L. D'Errico							O	3	28	Droit
Cybersecurity	M. Humbert							E	6	56	HEC
Droit des télécommunications	S. Bondallaz							O	3	28	Droit
Droit pénal informatique	S. Métille N. Bottinelli							O	4	38	Droit
Enjeux juridiques à l'ère numérique	A. Tamò-Larrieux							O	3	28	Droit
Informatique et réseaux	NN							E	3	28	ESC
Instruction pénale dans le milieu informatique, présentation de cas	S. Valceschini							O	1	12	Droit
Introduction à la programmation (Python)	A. Villa							E	6	56	HEC
Introduction juridique DCS	AC Fornage N. Dongois							E	5	45	Droit
Liberté de l'information et gouvernance de l'Internet	J. Rochel							E	3	28	Droit
Numérisation et identités dans la société de l'information	DO Jaquet-Chiffelle							O	6	56	Droit
Programmation orientée objet (Python)	A. Villa							E	3	28	HEC
Propriété intellectuelle et internet	A. Tamo-Larrieux							O	3	28	Droit
Protection des données	S. Métille							E	6	56	Droit
Trace numérique et investigations	T. Souvignet							O	3	28	Droit

Le module 1 est réussi et les 65 crédits ECTS correspondants sont acquis, si l'étudiant obtient :

- une moyenne, pondérée par le nombre de crédits ECTS attribués à chaque enseignement, égale ou supérieure à 4.0 sur l'ensemble des évaluations du module et,
- une note égale ou supérieure à 4.0 aux évaluations correspondant à au moins 53 des 65 crédits ECTS du module

24	25	25	26
A	P	A	P

**Module 2 : enseignements à choix pour un total de 40 crédits ECTS**

**2.1 Sous-module : enseignements obligatoires à choix pour un total de 30 crédits ECTS**

Matière	Enseignant-e-s	24 A	24 P	25 A	25 P	26 A	26 P	examens	credits ECTS	Heures de cours	Faculté/Ecoles
Accès à la justice civile	P. Dietschy							O	3	28	Droit
Analyse criminelle opérationnelle	Q. Rossy							Vmn	8	112	ESC
Analyse de données en sécurité et renseignement - TP	Q. Rossy							Vcn	3	28	ESC
Analyse économique du droit	L. Bieri							O	6	56	Droit
Cloud and Advanced Analytics	M. Vlachos							Vcn	6	56	HEC
Digital government transformation	T. Mettler							Dei	3	26	Idheap
Digitalization and Taxation : : Focus on Global Minimum Taxation	V. Chand							E	3	28	Droit
Droit aérien	F. Schubert							O	3	28	Droit
Droit de la concurrence suisse et européen	A. Heinemann D. Raedler							O	6	56	Droit
Droit de la consommation	T. Probst AM Lacour de Matos							Vmn	6	56	Droit
Droit des obligations approfondi (donné un semestre s/3)	A. Morin							E	6	56	Droit
Droit du travail	R. Wyler							O	6	56	Droit
Droit pénal économique/DPA	A. Macaluso A. Garbarsky							E	6	56	Droit
Entraide judiciaire internationale en matière pénale °	A. Macaluso							E	3	28	Droit
Erreurs judiciaires	N. Dongois							O	3	28	Droit
Finance, droit et digitalisation	P.Favrod-Coune							Vmn	3	28	HEC
Gouvernance de l'intelligence artificielle	A. Tamò-Larrieux							Vmn	3	28	Droit
Information Security & Privacy	K. Huguenin							E	6	56	HEC
Innovation Law	V. Junod							Vmn	3	28	HEC
International Commercial Arbitration	A. Bonomi E. Lein							O	6	56	Droit
Introduction à l'interprétation de l'indice scientifique	F. Taroni							O	4	37	ESC
Investigation numérique : appareils mobiles et smartphone apps (+TP)	T. Souvignet							E	8	112	ESC
Justice numérique	P. Dietschy							O	3	28	Droit
L'enquête judiciaire	JL Gremaud							O	3	28	ESC
Médecine légale (7 premières semaines uniquement)	S. Grabherr + 3 intervenants							O	3	28	ESC
Médiation civile et commerciale	C. Lévy							O	6	56	Droit
Modes amiables de résolution de conflits en matière pénale	C. Perrier Depeursinge							O	3	28	Droit
Outils de gestion, numérisation de la justice	O. Glassey							V	2	18	Droit
Principes généraux de droit privé	E. Philippin M. Blanc							O	6	56	Droit
Procédure civile	J. Haldy Y. Diagne							O	6	56	Droit
Procédure et juridiction administratives	B. Bovay							O	6	56	Droit
Procédure pénale/DPA °	A. Macaluso							E	6	56	Droit
Propriété intellectuelle	P. Gilliéron							O	6	56	Droit
Semaine de la Digitalisation (séminaire)	AC Fornage							V	4	37	Droit
Sport et déviance	S. Caneppele							V	3	28	ESC
Terrorisme	S. Caneppele							E	3	28	ESC

° Si ces deux cours sont suivis sur le même semestre, ils ne seront validés que par une seule épreuve à 9 crédits.

**2.2 Sous-module : enseignements à choix pour un total de 10 crédits ECTS**

Selon liste complète publiée sous "module 2" du plan "Sans mention"

Le module 2 est réussi et les 40 crédits ECTS correspondants sont acquis, si l'étudiant obtient une moyenne pondérée égale ou supérieure à 4.0 sur l'ensemble des évaluations du module.

26	24	25	25	26	26	ECTS
A	A	P	A	P	A	
						15

**Module 3 : Mémoire pour un total de 15 crédits ECTS**

Mémoire de Maîtrise universitaire

Le module 3 est réussi et les 15 crédits ECTS correspondants sont acquis, si l'étudiant obtient une note égale ou supérieure à 4.0 pour son mémoire de Maîtrise DCS.

La pandémie nous a montré que des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent nous amener à devoir apporter les adaptations suivantes aux plans d'études en cours de semestre :

- possibilité de passer d'un mode d'enseignement à un autre (présentiel <-> à distance, synchrone <-> asynchrone, passage à l'enseignement co-modal là où il n'était pas prévu au départ).
- modification des modalités d'évaluation, sans induire de dérogation aux Règlements d'études (oral <-> écrit, examen <-> validation, travail individuel <-> travail en groupe, travail pratique <-> travail théorique, évaluation en présence <-> évaluation en ligne, etc.)
- modalités alternatives ou décalées dans le temps pour les enseignements, stages, travaux pratiques, terrains et camps qui ne pourraient avoir lieu ou les enseignements qui ne pourraient plus avoir lieu dans la forme initialement prévue.

Les étudiant·e·s sont invités à consulter régulièrement le présent plan d'études.

Mesure supplémentaire pour le MA en politique et management publics, le MSc en analyse criminelle et traçologie, le MA ès Lettres avec spécialisation en études française et francophone dans le contexte européen :

- modalités alternatives ou décalées dans le temps si la mobilité OUT prévue dans le plan d'études du cursus ne peut avoir lieu.