

MASTER - Droit

Droit et science des données

Pré-requis obligatoires

Mention(s) de Licence conseillée (s) pour accéder au Master 1:

Licence de droit

Autres prérequis:

Bonne culture juridique et maîtrise des grandes matières de droit privé (droit civil, droit commercial, droit pénal, procédures civile et pénale, etc.) ou de droit public (droit administratif, libertés publiques, droit public des affaires, etc.) requises pour accéder aux différentes professions juridiques (magistrat, avocat, etc.). Une connaissance de la programmation, même en autodidacte, et une motivation pour être formé(e) à la technique informatique constituent un atout substantiel.

Mention(s) de M1 conseillée (s) pour accéder au Master 2:

M1 Droit ou diplôme équivalent

Autres prérequis:

Bonne culture juridique et maîtrise des grandes matières de droit privé (droit civil, droit commercial, droit pénal, procédures civile et pénale, etc.) ou de droit public (droit administratif, libertés publiques, droit public des affaires, etc.) requises pour accéder aux différentes professions juridiques (magistrat, avocat, etc.).

Langue du parcours	Français
ECTS	120 ECTS
Volume horaire	
TP : 0h	TD : 67h
CI : 0h	CM : 910h
Formation initiale	Oui
Formation continue	Non
Apprentissage	Non
Contrat de professionnalisation	Non
Stage : (durée en semaines)	8

Objectifs du parcours

Une particularité de ce parcours tient à un nombre substantiel de cours en science des données (informatique, codage).

L'objectif de ce programme est de donner une double compétence à des juristes généralistes, en leur permettant de développer un bon socle de connaissances en technique informatique.

Compétences à acquérir

- Capacités d'analyse juridique dans le domaine du droit privé, du droit des affaires, avec une perspective internationale
- Maîtrise élémentaire des principaux outils de programmation informatique, notamment dans le domaine de l'intelligence artificielle

Codes ROME

- M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information
- K1902 - Collaboration juridique
- K1903 - Défense et conseil juridique

Contacts

- Benedicte Girard : girard@unistra.fr
- Catherine Ledig : catherine.ledig@unistra.fr

Master 1 Droit - Science des données

Semestre 1 - Droit et science des données

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Unité d'enseignements fondamentaux 1 - Deux matières au choix	12 ECTS	64 h		27 h			
Droit pénal spécial		32 h		13.5 h			
Droit du marché intérieur de l'Union européenne 1		32 h		13.5 h			
Droit international privé 1		32 h		13.5 h			
Unité d'enseignement Langues 1 - 1 élément au choix	3 ECTS	32 h		13.5 h			
Langue étrangère				13.5 h			
DU Terminologie juridique anglaise		32 h					
Enseignements mutualisés AISD S1	9 ECTS						
C-1 : Concepts, enjeux et transdisciplinarité							
M-1 : Méthodes d'apprentissage supervisé							
D-1 : Collecte, fiabilité et visualisation des données							
Unité d'enseignements d'ouverture 1	6 ECTS	64 h					
Innovation et technologies numériques		32 h					
Droit du numérique 1		32 h					
Unité d'insertion professionnelle	3 ECTS						
PIX+Droit							
Stage volontaire d'une durée minimale de 3 semaines consécutives							
Engagement étudiant							

Semestre 2 - Droit et science des données

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Unité d'enseignements fondamentaux 2 - Deux matières au choix	12 ECTS	64 h		27 h			
Droit international privé 2		32 h		13.5 h			
Droit du marché intérieur de l'union européenne 2		32 h		13.5 h			
Droit pénal des affaires		32 h		13.5 h			
Enseignements mutualisés AISD S2	12 ECTS						
C-2 : Ethique et droit							
M-2 : Méthodes d'apprentissage non-supervisé et d'apprentissage profond							
D-2 : Représentation et traitement des données							
A-1 : Projet transdisciplinaire 1							
Unité d'enseignements d'ouverture 2	6 ECTS	64 h					
Droit du numérique 2		32 h					
Management de projet		32 h					
Unité d'insertion professionnelle	3 ECTS						
Stage volontaire d'une durée minimale de 3 semaines consécutives							
Engagement étudiant							

Master 2 Droit - Science des données

Semestre 3 - Droit et science des données

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE1: Fondements de la cyberjustice	6 ECTS	39 h					
Justice et technologie: approche historique		9 h					
Impact de la transformation numérique dans les juridictions		9 h					
Enjeux juridiques du numérique		12 h					
Enjeux philosophiques du numérique		9 h					
UE2: Cyberjustice et règlement des litiges	6 ECTS	36 h					
Contentieux civil et pénal		12 h					
Contentieux administratif		6 h					
Modes alternatifs de règlements des litiges		18 h					
UE 3 Enseignements mutualisés AISD	9 ECTS						
M-3 : Méthodes symboliques et numériques							
D-3 : Représentation et traitement des données							
A-2 : Projet transdisciplinaire 2							
UE4: Cyberjustice et droit des justiciables	9 ECTS	39 h					
Protection des données personnelles dans l'environnement numérique		12 h					
Protection des données personnelles dans l'environnement numérique: mise en conformité		12 h					
Numérique et droits fondamentaux		15 h					

Semestre 4 - Droit et science des données

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE5: Innovations technologiques et pratiques professionnelles	6 ECTS	45 h					
Approche du contexte de l'économie numérique		15 h					
Présentation des plateformes selon les métiers		12 h					
Enjeux de la certification de l'IA		9 h					
Droit prospectif: blockchain, robots, chatbots		9 h					
UE6: Environnement technologique et gestion des risques	6 ECTS	24 h					
Approche des infrastructures systèmes, réseaux et cloud		9 h					
Cybersécurité et identité numérique		6 h					
Cybermenaces		9 h					
UE7: Immersion professionnelle	6 ECTS	6 h		20 h			
Méthodologie Veille		6 h					
L'étudiant choisit une langue parmi:							
Anglais				20 h			
Allemand				20 h			
Espagnol				20 h			
UE8: Stage ou mémoire	12 ECTS						12 sem
Stage ou mémoire							12 sem