

MASTER DROIT DU NUMÉRIQUE



Pourquoi faire un Diplôme Universitaire "MASTER DROIT DU NUMÉRIQUE" ?

Depuis 2016, le master Droit du numérique de l'UPEC forme des juristes spécialisés dans ce domaine, en combinant droit et informatique. Il propose deux parcours : l'un en alternance (« Informatique et droit »), l'autre axé sur la recherche (« Graduate program »).

Objectifs juridiques :

Former des juristes capables de maîtriser le droit positif (textes, jurisprudence) et d'analyser les enjeux et controverses liés à la régulation du numérique.

Objectifs informatiques :

Offrir aux étudiants les bases techniques nécessaires pour dialoguer avec les professionnels du numérique (programmeurs, administrateurs, etc.). La compréhension des aspects techniques (algorithmes, protection des données, etc.) est essentielle pour appréhender les défis juridiques.

Expérimentation :

Des ateliers juridiques, informatiques et bi-disciplinaires (legal design, anonymisation, audit d'algorithmes, etc.) sont organisés pour renforcer la compréhension des interactions entre technique et droit.

Recherche : Les étudiants participent à des conférences, présentent leurs travaux et réalisent un mémoire de recherche encadré.





Conditions d'accès Tubulaire :

Les années (M1 et M2)
sont indissociables

S'adresse aux titulaires d'une
licence de Droit, véritablement
intéressés par les sciences du
numérique (informatique)

PERSONNEL ENSEIGNANT

6 enseignant·es-chercheur·es
10 intervenant·es extérieur·es
1 secrétariat pédagogique

Laboratoires de recherche
Laboratoire Marchés,
Institutions et Libertés
Laboratoire d'Algorithmique,
Complexité et Logique



Spécificités de la formation

Formation en alternance/formation continue

800 h pour les deux ans

Enseignement à la Faculté de Droit (Créteil)

Rythme de la formation : 2 semaines de
cours / 2 semaines en entreprise

Rémunération de l'alternance

5 semaines de congés payés

Formation bi-disciplinaire

40% de science du numérique, culturel et
technicité (programmation, logique, bases de
données, algorithmique, fondements
théoriques de l'informatique, réseau,
systèmes d'information, programmation
Web, sécurité)

40% de Droit (Droits fondamentaux, Droit
des données à caractère personnel, Droit des
contrats, Droit de la propriété intellectuelle,
Droit des réseaux, Cybercriminalité,
expertise judiciaire et civile) + Anglais
(préparation au TOEIC)
20% d'atelier et

Poursuites d'études :

insertion immédiate dans la vie active,
Centre régional de formation professionnelle
des avocats
poursuite en thèse

Métiers visés

DPO (Data Protection Officer, délégué à la
protection des données) dans un grand
organisme public ou une grande entreprise ;
juriste Internet ;
avocat spécialisé en droit des nouvelles
technologies ;
et se préparer à la fonction d'expert
juridique en technologie numérique.

Libertés numériques

- Comprendre les enjeux juridiques liés à la protection des libertés fondamentales dans l'espace numérique (vie privée, liberté d'expression, neutralité du net).
- Analyser les textes nationaux, européens et internationaux encadrant les libertés numériques (RGPD, Convention européenne des droits de l'homme, etc.).
- Identifier les limites et les conflits entre sécurité, surveillance et respect des droits individuels.
- Maîtriser les recours juridiques en cas d'atteinte aux libertés numériques.

Droit des données

- Connaître le cadre juridique de la protection des données personnelles (RGPD, loi Informatique et Libertés).
- Savoir appliquer les obligations légales en matière de collecte, traitement et stockage des données.
- Analyser les droits des personnes (droit d'accès, de rectification, à l'oubli) et les responsabilités des acteurs (responsables de traitement, sous-traitants).
- Comprendre les enjeux de la gouvernance des données et de la conformité (DPO, analyses d'impact).

Grands contentieux

- Maîtriser les procédures contentieuses devant les juridictions nationales, européennes et internationales.
- Analyser des affaires emblématiques et leur impact sur l'évolution du droit.

Droit des contrats

- Rédiger, négocier et analyser des contrats dans un environnement numérique (contrats de licence, CGU, contrats SaaS, etc.).
- Identifier les clauses essentielles et les risques juridiques liés aux contrats numériques.
- Comprendre les spécificités des contrats électroniques (signature électronique, preuve, exécution).

Droit de la propriété

- Maîtriser les règles de la propriété intellectuelle (droit d'auteur, brevets, marques, dessins et modèles).
- Appliquer ces règles aux créations numériques (logiciels, bases de données, œuvres multimédias).
- Comprendre les enjeux des licences libres et open source.

Expertise judiciaire

- Savoir réaliser une expertise juridique dans le cadre de procédures judiciaires ou administratives.
- Rédiger des rapports d'expertise et formuler des avis techniques et juridiques.
- Comprendre le rôle de l'expert judiciaire et les méthodes d'investigation (preuves numériques, audits).

Droit des réseaux et du commerce

- Connaître le cadre juridique du commerce électronique (obligations des plateformes, protection des consommateurs).
- Maîtriser les règles de concurrence et de régulation des acteurs numériques (GAFAM, startups).
- Comprendre les responsabilités des intermédiaires techniques (hébergeurs, FAI) et les mécanismes de modération des contenus.

Web et données

- Maîtriser les bases du fonctionnement du web (protocoles HTTP/HTTPS, architecture client-serveur).
- Savoir manipuler et analyser des données structurées (bases de données, formats JSON, XML, etc.).
- Comprendre les enjeux de la gestion et du stockage des données.
- Utiliser des outils ou langages pour interagir avec des bases de données (SQL, NoSQL).

Programmation et algorithmique

- Comprendre les concepts de base de la programmation (variables, boucles, conditions, fonctions).
- Savoir concevoir et analyser de petits algorithmes (complexité, efficacité).
- Maîtriser un ou plusieurs langages de programmation (Python, Javascript)
- Résoudre des problèmes en utilisant une approche algorithmique.

Introduction aux systèmes d'information

- Comprendre le rôle et le fonctionnement des systèmes d'information dans une organisation.
- Connaître les composants matériels et logiciels d'un système d'information.
- Savoir analyser les besoins des utilisateurs et proposer des solutions adaptées.

Intelligence artificielle

- Comprendre les principes de base de l'IA (machine learning, réseaux de neurones, apprentissage supervisé/non supervisé)
- Savoir appliquer des modèles d'IA à des cas concrets (classification, régression, clustering).
- Identifier les enjeux éthiques et juridiques liés à l'utilisation de l'IA.

Sécurité informatique

- Connaître les principes de base de la cybersécurité (confidentialité, intégrité, disponibilité).
- Identifier les principales menaces et vulnérabilités (malwares, phishing, attaques par déni de service).
- Comprendre les enjeux de la sécurité des données et des réseaux.



**SUIVEZ TOUTE L'ACTU
DE L'UPEC DROIT SUR
LES RÉSEAUX SOCIAUX**

Facebook 
/DroitUPECofficiel

Twitter 
@DroitUPEC

Linkedin 
Université Paris-Est
Créteil - École

Instagram 
droitupecofficiel

Youtube 
UPEC officiel

UPEC - Université Paris-Est Créteil
Faculté de droit
83-85, avenue du Général de Gaulle
94000 Créteil



CONTACT

www.droit.u-pec.fr
scolarité-droit@u-pec.fr