

Master Droit de la propriété intellectuelle

Artificial Intelligence, Digital Technologies and Intellectual Property (M2 uniquement) (Formation continue)

Présentation

Le droit de la propriété intellectuelle recouvre aujourd'hui l'ensemble des activités économiques. Il importe de donner des compétences de haut niveau dans cette branche du droit à de futurs professionnels qui ont des origines multiples :

- des scientifiques et des ingénieurs, candidats à l'exercice de la profession de mandataires Français et Européen auprès de l'Office Européen des Brevets pour l'obtention des titres (brevets d'invention) et toutes les activités professionnelles liées à l'exploitation et à la valorisation de ces titres;
- des juristes qui désirent se spécialiser dans le droit de la propriété intellectuelle;
- des gestionnaires chargés de l'ensemble des questions juridiques que posent la valorisation et la commercialisation des fruits de l'activité intellectuelle.

L'objectif poursuivi est qu'à l'issue de leur formation et en fonction du parcours choisi, les étudiants puissent :

- Maîtriser le Droit de la propriété intellectuelle,
- Définir et garantir la protection juridique des créations de l'esprit,
- Etre apte à appliquer les procédures d'obtention des titres de propriété industrielle en France, en Europe et dans le monde,
- Conseiller le dirigeant d'entreprise quant aux enjeux de la stratégie de développement des actifs immatériels de l'entreprise,
- Assurer la sécurité, la défense et la promotion des intérêts et des transactions effectuées par les entreprises en application du droit exclusif d'exploitation,
- Elaborer et négocier les accords (commerciaux, financiers, de coopérations industrielles, de licences...),
- Evaluer, mettre en valeur et protéger le patrimoine immatériel des entreprises,
- Développer les transferts de technologie, de savoir-faire et de compétences issus du secteur public,
- Assurer la défense des droits de propriété intellectuelle lors de contentieux ou d'arbitrage.

L'équipe pédagogique comprend les enseignants-chercheurs du CEIPI et est complétée par des professionnels du secteur de la propriété intellectuelle (conseillers en propriété industrielle, avocats, juristes d'entreprise, fonctionnaires d'offices nationaux, européens et internationaux...).

Des représentants des principales associations et ordres professionnels de ce secteur sont également appelés à compléter l'équipe pédagogique.

Objectifs

Les dernières générations d'outils d'intelligence artificielle, notamment les modèles génératifs, sont à l'origine de profondes transformations affectant l'ensemble des champs juridiques. La propriété intellectuelle (PI) est l'un des principaux domaines touchés par ces transformations. La maîtrise des impacts de l'IA dans ce domaine impose une compréhension approfondie des cadres juridiques régissant les technologies numériques et algorithmiques, autant que des spécificités techniques des constituants de l'IA.

Ce Master – vise à répondre à un besoin d'expertise juridique spécialisée dans ce domaine émergent

Les enseignements répartis entre octobre et juin, présentent les différents modes de protection de l'IA et de ses produits, (droit d'auteur, droit des bases de données, droit des marques, brevets, secret des affaires) ainsi que les droits associés aux données nécessaires à l'entraînement des modèles. La formation propose également une unité d'enseignement dédié aux enjeux sociétaux de l'IA (philosophie, éthique, sociologie, économie, droits fondamentaux, responsabilité, etc.) ainsi qu'une présentation du cadre réglementaire encadrant son déploiement. Une spécificité de cette formation est d'offrir un module entier dédié à une introduction technique de l'IA, accompagnée de nombreux exemples d'applications et de travaux pratiques.

Partant de l'expérience acquise dans le cadre du Diplôme universitaire « Artificial

Composante	Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle (CEIPI)
Langues d'enseignement	Anglais
Niveau d'entrée	BAC +4
Durée	1 an
ECTS	60
Volume global d'heures	200
Formation à distance	Hybride (mixte : enseignements à distance et présentiel)
Régime d'études	FC (Formation continue)
Niveau RNCP	Niveau 7
RNCP	RNCP38193 : Master Droit de la propriété intellectuelle
Lieu	CEIPI - Bâtiment Le Cardo - 7 rue de l'Écarlate - CS 20024 - 67082 Strasbourg Cedex
Campus	Campus Santé - Hôpital Civil
Secteurs d'activité	Activités juridiques
Code ROME	- Juriste - Juge
Stage	Non
Alternance	Non

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

La formation propose les aménagements suivants, parmi ceux proposés ici <https://unistra.fr/rse> :

- Dispense d'assiduité (par là, il est entendu que l'étudiant bénéficie d'une dispense de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités, représentations, compétitions, obligations liées aux mandats, convocations, etc.)
- Attribution d'un régime long d'études : L'autorisation d'accomplir la scolarité en deux années peut être accordée par le Directeur Général du CEIPI sur proposition du responsable du diplôme et sur production des pièces justificatives correspondant au régime spécial.

Intelligence & Intellectual Property » créé au CEIPI en 2019, ce Master s'appuie sur des méthodes de pédagogie active, telles que des projets collaboratifs, des études de cas, des sessions débats, des classes inversées etc.

Métiers visés

Juristes d'entreprise,
Mandataires brevets,
Avocats,
Ingénieurs brevets,
Conseils en propriété industrielle,
Responsables juridiques,
Responsables de la protection des données

Les + de la formation

Ce programme met l'accent sur des méthodes d'enseignement actives, communicatives et collaboratives, telles que l'intelligence collective, le « design thinking », la communication non violente et l'analyse prospective. Les étudiants sont encouragés à travailler sur des projets concrets (simulations, études de cas, hackathons) favorisant la Co création et la réflexion critique sur les enjeux liés à l'IA, à la protection des données et aux droits de propriété intellectuelle.

Critères de recrutement

Le programme est ouvert à toute personne intéressée par l'intelligence artificielle (IA) et le droit—telles que les juristes, avocats, ingénieurs, scientifiques, entrepreneurs, artistes, etc.—souhaitant approfondir sa compréhension des enjeux de propriété intellectuelle liés à l'IA.

Ce parcours est proposé en formation continue uniquement. L'admission se fait sur dossier. Un entretien individuel pourra également être requis suivant le profil du candidat.

Candidater

Les candidats doivent compléter un formulaire de candidature accessible [via ce lien.](#)

La campagne de candidature sera ouverte du 31 mars au 22 juin 2025

Prérequis obligatoires

- M1 en droit (ou équivalent) ou expérience professionnelle liée à l'intelligence artificielle, à la propriété intellectuelle, au droit du numérique ou à la protection des données.
- Intérêt pour l'intelligence artificielle, démontré par des activités, des projets ou un environnement professionnel en lien avec l'IA.
- Niveau B2 en anglais.

Les participants étrangers, ressortissants ou non de l'Union européenne, doivent remplir des conditions équivalentes à celles énumérées ci-dessus.

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

L'équipe pédagogique comprend le responsable du parcours et des enseignants-chercheurs. Cette équipe pédagogique est complétée par des professionnels du secteur de la propriété intellectuelle et de l'intelligence artificielle:

Liste des intervenants :

- Mehdi Arfaoui (Sociologue au Laboratoire d'Innovation Numérique de la CNIL et Chercheur associé au Centre d'études des mouvements sociaux (CEMS))
- Adrien Aulas (Associé, Lighten Avocats)
- Nicolas Berkouk (AI Scientific Expert @CNIL - AI Auditing)
- Rahul Bhartiya (AI Coordinator, EUIPO)
- Stefano Bianchini (Maitre de conférences, Université de Strasbourg)
- Enrico Bonadio (Professor of Intellectual Property Law at City St George's University of LondonUniversity of London)
- Julien Cabay (Professeur, Université Libre de BruxellesUniversité de Liège)
- Martin Clancy (Chercheur, Trinity College, Dublin)
- Maxime Cornet (Institut Interdisciplinaire de l'Innovation, Télécom Paris)
- Aliça Daly (Senior Policy Officer for Artificial Intelligence, WIPO)
- Thierry Debled (Partner - Pecher & PartnersCEIPI, Université de Strasbourg)
- Raphaël Déchaux (Maître de conférences de droit public, Faculté de Droit, Economie et Administration de Metz Université Aix-Marseille)
- Jean-Marc Deltorn (Professor, CEIPI, Université de Strasbourg)
- Estelle Derclaye (Professor, Nottingham University)
- Luc Desautnettes (Researcher, Université Catholique de Louvain)
- Plamen Dinev (Lecturer, The University of Manchester)
- Kim Gerdes (Professeur, Université Paris-Saclay & Founder, Qatent)
- Samir Ghamri Doudane (Head of Data Science, Lab INPI)INPI)

Droits de scolarité

Frais de formation 2025-2026* :

Formation continue : 5600€ (droits universitaires inclus). Cette formation est éligible au financement CPF.

Les diplômés du D.U. Artificial Intelligence & Intellectual Property souhaitant s'inscrire à ce diplôme bénéficient d'un tarif préférentiel de 2 250 €. (non éligible au financement CPF)

*** Tarifs soumis à validation du conseil d'administration de l'université de Strasbourg**

Contacts

Responsable(s) de parcours

- [Jean-Marc Deltorn](#)

Autres contacts

Scolarité :

[E-mail](#)

[Standard téléphonique](#)

- Domenico Golzio (ancien directeur à l'Office Européen des BrevetsEuropean Patent Office)
- Andres Guadamuz (Professor, Sussex University)
- Dominique Guellec (Chercheur associé, CEIPI, Université de StrasbourgObservatoire des sciences et des techniques)
- Natalia Kapyrina (Chercheur, CEIPI, Université de Strasbourg)
- Richard Kennedy (Partner & Patent representative, Venner Shipley)
- Alexander Klenner-Bajaja (Head of Data Science, European Patent Office)
- Mihalis Kritikos (Policy Analyst on Artificial Intelligence Ethics and Trustworthy Governance of AI, Research Ethics and Integrity Sector, DG Research & Innovation,European CommissionEuropean Commission & Brussels School of Governance)
- Jean Lassègue (Directeur de recherche, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, CNRS)
- Thomas Lederer (Patent Attorney, DHS Patentanwaltsgesellschaft mbH)
- Nari Lee (Professeur, Hanken School of Economics)
- Clément Le Ludec (Chercheur, Institut Interdisciplinaire de l'Innovation, Télécom Paris)
- Mathias Le Masne de Chermont (Avocat Associé, Lighten Avocats)
- Frédéric Marty (Directeur de recherche, CNRS)
- Tobias McKenney (Copyright Counsel, Google)
- Kelly Merkel (In-House Lawyer - Intellectual Property, Eaton, IrelandMichelin)
- Elodie Migliore (Doctorante, CEIPI, Université de Strasbourg)
- Martin Mueller (Membre des chambres de recours de l'Office Européen des BrevetsBoards of Appeals, European Patent Office)
- Carlos Muñoz Ferrandis (Founder & CEO, Alinia)
- Guido Noto La Diega (Professor, University of Stirling, University of Strathclyde, UK)
- Clément Perarnaud (Chercheur, Brussels School of Governance, BE)
- Eleonora Rosati (Professor, University of Stockholm, SE ; Visiting Professor
- Visiting Professor, Queen Mary University of London, UK)
- Quentin B. Schäfer (Assistant Professor in Competition and Private Law, University of Strathclyde, UK)
- Noam Shemtov (Professor, Queen Mary University, UK)
- Peter Slowinski (Researcher, Max Planck Institute for Innovation and Competition, DE)
- Édouard Treppoz (Professeur, Université Paris Sorbonne)
- Aleš Završnik (Professor, Ljubljana University, SI)
- Herbert Zech (Professor, Humboldt University & Weizenbaum Institut, DE)

Programme des enseignements

Artificial Intelligence, Digital Technologies and Intellectual Property (M2 uniquement) (Formation continue)

Master 2 - Droit de la propriété intellectuelle - Artificial Intelligence, Digital Technologies and Intellectual Property					
		CM	TD	TP	CI
UE1 - Intoduction to algorithms and machine learning	8 ECTS	-	-	-	-
Introduction to coding in Python		-	8h	-	-
Introduction to AI and machine learning		12h	4h	-	-
AI-Hackaton		-	10h	-	-
UE2 - Socio-economic perspectives on AI and emerging digital technologies	5 ECTS	-	-	-	-
Philosophy and AI		2h	4h	-	-
Ethics and AI		2h	4h	-	-
Sociology of ML and AI		2h	2h	-	-
Economics of emerging digital technologies		2h	4h	-	-
Environmental impact of digital technologies		-	2h	-	-
UE3 - The legal landscape of AI and emerging digital technologies	5 ECTS	-	-	-	-
Fundamental rights and AI		2h	2h	-	-
Competition law and emerging technologies		2h	2h	-	-
Penal law, the judiciary and algorithmic processing		2h	-	-	-
Deepfakes, personality rights and ML		2h	2h	-	-
The EU regulatory framework of AI		4h	4h	-	-
UE4 - Data and algorithmic processing	5 ECTS	-	-	-	-
Personal data rights		4h	2h	-	-
Regulating non personal data flow in the EU		2h	-	-	-
Access to protected data		2h	2h	-	-
Contracts and data		2h	2h	-	-
IP protection of data: sui generis database right (SGDR)		2h	-	-	-
Data and SGDR and the AI pipeline		2h	2h	-	-
UE5 - Trade secrets and emerging digital technologies	5 ECTS	-	-	-	-
Introduction to trade secrets		2h	2h	-	-
Trade secrets and technical measures of protection		2h	2h	-	-
Trade secrets and contractual measures of protection		2h	2h	-	-
Licensing trade secrets		2h	-	-	-
Application of trade secrets to AI and ML		2h	2h	-	-
UE6 - Copyright and generated works	5 ECTS	-	-	-	-
Copyright and AI		4h	2h	-	-
Authorship and generated works		2h	4h	-	-

	CM	TD	TP	CI
Generated works and responsibility of platforms	2h	-	-	-
Neighboring rights and AI	2h	-	-	-
Software and copyright	2h	2h	-	-
UE7 - Designs, trademarks and other IP rights 5 ECTS	-	-	-	-
Design law and AI	2h	2h	-	-
AI, trademarks and the consumers	2h	4h	-	-
Automated enforcement of trademarks	2h	2h	-	-
AI and trademarks institutions	2h	-	-	-
Plant variety protection and AI	2h	-	-	-
UE8 - Patents and computer implemented inventions 5 ECTS	-	-	-	-
Patents and emerging digital technology landscaping	-	4h	-	-
Drafting Patents in AI	-	4h	-	-
Computer implemented inventions, AI/ML and patentability	4h	2h	-	-
Inventorship and AI	2h	-	-	-
Patent enforcement	2h	2h	-	-
AI and patent granting authorities	2h	-	-	-
UE9 - Licensing, transfer of technology and emerging digital technologies 5 ECTS	-	-	-	-
Licensing datasets, AI and ML	2h	4h	-	-
Transfer of technology and AI, from research to market	2h	2h	-	-
Open innovation perspectives	2h	-	-	-
Valuing AI projects	2h	2h	-	-
Protection strategies and emerging digital technologies	2h	2h	-	-
UE10 - Dissertation 12 ECTS	-	-	-	-
Dissertation	-	-	-	-