# **MASTER**

Master 1 et 2

Mention Droit du numérique

# DROIT DU CYBERESPACE: TECHNOLOGIES ET INNOVATION NUMERIQUE







# PRÉSENTATION DU MASTER

Le master mention « Droit du numérique » vise à répondre aux enjeux juridiques de la numérisation de notre société. Il trouve des applications dans toutes les branches du droit, au sein du secteur privé (commerce électronique, banque, assurance, réseaux sociaux), comme du secteur public (villes intelligentes, administration électronique, lutte contre le terrorisme et sécurité publique). La formation aborde une grande diversité de questionnements contemporains auxquels le droit tente continuellement de s'adapter: protection des données personnelles, actes électroniques, cybersécurité, démocratie électronique, e-santé, mutations de la propriété intellectuelle, blockchain, etc.

Les structures juridiques traditionnelles ne maîtrisent pas toujours ces aspects et les employeurs recrutent des juristes à même d'intégrer ces questionnements dans un contexte de globalisation, de dématérialisation des échanges et de croissance des actifs numériques. Afin de répondre à ces attentes, la formation sensibilise également à la sécurité des systèmes d'information : sa gestion au sein des organisations (suite ISO/CEI 27000, démarche « privacy by design »), le paysage en constante évolution des menaces et les risques afférents, l'état de l'art des contre-mesures techniques.

# OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master Droit du numérique parcours Droit du cyberespace : technologies et innovations numériques forme des juristes (avocats, délégués à la protection des données, juristes d'entreprise, huissiers, notaires, magistrats, etc.) maîtrisant les contraintes des métiers confrontés au développement des technologies numériques, dans le secteur privé comme public.

La formation a pour but de promouvoir les capacités d'analyse, de synthèse et d'expression des étudiants, appliquées aux exigences des métiers concernés : étude de cas, rédaction de contrats, étude de faisabilité juridique, conformité CNIL. La formation comporte une dimension à la fois pratique (stage ou apprentissage obligatoire, nombreux intervenants professionnels, cas concrets étudiés) et de recherche (organisation collective d'une journée d'études, mémoire individuel, poursuite d'études en thèse sous

conditions). Elle permet également de s'initier aux enjeux techniques (codage, ethical hacking, etc.).

Possibilité d'Effectuer un double master Franco-Espagnol

Les étudiants sélectionnés et dont le niveau linguistique est suffisant (niveau minimum B2 demandé) peuvent, s'ils le souhaitent, suivre les enseignements du master 2 dans le cadre d'un double master 2 en partenariat avec l'université de Murcie. Cette formation appréhende plus globalement les enjeux du droit confronté aux mutations technologiques, au travers des aspects liés au droit du numérique au premier semestre, réalisé à Lille (enseignements communs avec le master 2 Droit du cyberespace : technologies et innovations numériques) et des aspects liés aux biodroit, à Murcie, au second semestre. A l'issue de cette formation, l'étudiant se voit délivrer les deux diplômes de Master 2. L'un français et l'autre espagnol.

# PUBLICS VISÉS

### En master 1:

La formation est accessible sur sélection aux étudiants pouvant justifier de la licence mention Droit.

# En master 2:

La formation est susceptible d'intégrer des candidats titulaires d'une première année de Master – ou d'un diplôme équivalent – quelle que soit la mention.

# ORGANISATION **DE LA FORMATION**

La formation est déclinée en blocs de connaissances et de compétences qui permettent l'acquisition de compétences professionnelles de façon progressive tout au long des 4 semestres.

Master 1 : BCC 1 - Acquérir les connaissances fondamentales liées au droit du numérique / BCC 2 - Découvrir les enjeux sectoriels contemporains liés au droit du numérique / BCC 3 - Inscrire un raisonnement juridique dans une pratique linguistique / BCC 4 - Construire et valoriser son projet professionnel

Master 2 : BCC 1 - Développer des compétences professionnelles en droit du numérique / BCC 2 - Maîtriser les principes essentiels de la sécurité informatique, y compris en langue anglaise / BCC 3 - S'initier à la recherche et au travail collaboratif / BCC 4 - Développer son expertise en droit du numérique / BCC 5 - Anticiper les enjeux sectoriels liés au droit du numérique / BCC 6 - Expérimenter la recherche individuelle / BCC 7 - Préparer son insertion professionnelle

Master 1 : Enseignements mutualisés avec les autres Master 1 Droit de différentes mentions. Stage facultatif.

Master 2 : Stage de 2 mois minimum ou contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage. Rythme alternance : cours les jeudis et vendredis, voir quelques samedis.

# PROGRAMME DE LA FORMATION

# MASTER 1 SEMESTRES 1 - 2

### BCC 1

Les principes essentiels du droit du numérique La protection des données personnelles Les savoirs structurants de droit privé et de droit public

Contrats commerciaux

Droit des services publics

Droit de la consommation

### Le droit des médias et des TIC

Droit des médias et technologies de l'information PIX+Droit : compétences numériques juridiques

Enjeux numériques du patrimoine public et privé

Patrimoine numérique

## BCC 2

Les enjeux liés au numérique appliqué à la santé

Le droit de la cybercriminalité

Le droit de la propriété littéraire et artistique

Le droit du commerce international

Le droit de la propriété industrielle

Le droit de la concurrence de l'Union Européenne

# BCC 3

### Pratique linguistique

Langue au choix : anglais, espagnol, allemand

# BCC 4

# Projet de l'étudiant

1 au choix à chaque semestre : Pratiquer des activités physiques et sportives / Démarche compétences : développer sa stratégie de recherche de stage et d'emploi / Aspects culturels de l'Europe préparation à la culture générale / Clinique juridique (sur l'année) / Monter un projet de création d'entreprise / Stage (2 semaines)

# MASTER 2 SEMESTRES 3-4

### BCC 1

Protection des données à caractère personnel - approfondissements Nouveaux enjeux de la propriété intellectuelle - procès simulé Contrats électroniques

Droit des contrats de service informatique (logiciel)

Responsabilité des acteurs, fournisseurs d'accès L'économie numérique vue par un DPO

L'économie numérique vue par un auditeur

Droit de la criminalité informatique (restitutions et échanges)

Digital contracts and negotiation (en langue anglaise)

### BCC2

Initiation à l'architecture et au management des systèmes d'information

Initiation à la conception et à la sécurisation des systèmes d'information

Droit de la criminalité informatique (présentation des enjeux) Ethical hacking - Digital forensics

Médias électroniques et nouvelles formes politiques

Mutation des métiers de la banque

Mutation des métiers du retail

Sécurité informatique industrielle

La protection des données personnelles dans le secteur public

### BCC3

Préparation d'une journée d'études, call paper - Numérique, souveraineté et mutations de l'Etat

Enjeux sociaux de la communicatin numérique

Blockchain et smart contracts

Mettre en place une stratégie de certification Introduction générale au Code informatique

### BCC<sub>2</sub>

Intelligence artificielle et santé

Bioéthique et numérique en santé: regards croisés Mémoire: ateliers de problématisation et d'écriture

Memoire . ateliers de problematisation et d'ecritur

Mémoire de recherche (rédaction et soutenance)

Organisation et animation d'une journée d'études (Numérique, souveraineté et mutations de l'Etat)

### BCC5

Atelier : construire une stratégie d'insertion et d'épanouissement professionnel

Retours d'expériences

Stage (2 mois minimum) ou contrat pro ou contrat d'apprentissage

SEMESTRE 4 - (À Murcie - Uniquement dans le cadre du doublediplôme de Biodroit)

Étudier les enjeux du biodroit en langue espagnole

Éthique de la recherche animale

Aliments transgéniques

Les conflits religieux, éthiques et sociaux des Biotechnologies et leur argumentation juridique

Aspects juridico-pénaux et politico-criminels des biotechnologies

Biodroit de la fin de vie

Biodroit au début de vie

Anticiper les enjeux sectoriels liés au droit du numérique

Mémoire

Stage

# COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DU MASTER

La formation développe :

Les connaissances juridiques liées au droit du numérique (et au biodroit pour les étudiants du double M2):

Détermination des verrous juridiques

Mise en conformité

Études d'impact, audit, rédaction de contrats (y compris en langue anglaise), gestion des contentieux

Compétences techniques fondamentales : architecture et sécurité des systèmes d'information, chiffrement, bases du codage, etc.

Capacités d'analyse, de synthèse, d'expression écrite et orale

Aptitude au travail collectif



L'insertion dans la vie professionnelle est le débouché naturel de la formation. Toutefois, vous pourrez poursuivre vos études dans un autre master 2 ou en doctorat, voire compléter votre formation avec un DU.

Taux d'insertion (Masters FSJPS): 92%

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF (Observatoire de la Direction de la Formation) sur l'insertion professionnelle des diplômés de la licence sur :

# **EXEMPLES DE MÉTIERS**

Cette formation permet d'accéder à tous les métiers du droit confrontés à l'irruption du numérique dans le développement de leurs activités :

- Juriste d'entreprise
- Avocat
- Notaire
- Huissier
- Délégué à la protection des données (DPO)
- Métiers du commerce en ligne, de la banque, de l'as- surance, de la santé
- Secteur public (police, justice, lutte antiterroriste, CNIL, etc).

S'agissant spécifiquement du double master, les métiers visés sont également ceux du biodroit (comités d'éthique, protection des données de santé, secteur de l'ingénierie génétique, etc.).

Retrouvez les études et

enquêtes de l'ODiF

(Observatoire de la Direction de la Formation) sur l'insertion professionnelle des diplômés :

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux proposés par l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations :

www.univ-lille.fr/formations.html



# **UNIVERSITÉ DE LILLE 2022**

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille place l'étudiant au cœur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite. Son offre de formation adossée à une recherche de pointe est en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacun, tout au long de sa vie, aux métiers de demain.

Depuis janvier 2022, l'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), l'École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), Sciences Po Lille et l'Université de Lille s'engagent, ensemble, dans la construction d'un nouvel établissement public. Attachée au modèle universitaire et à notre territoire, cette nouvelle entité conserve le nom d'Université de Lille. Cet ambitieux projet de service public proposera au plus grand nombre d'étudier, d'innover par l'expérimentation et la recherche, de travailler dans les meilleures conditions au sein d'infrastructures et de campus propices au bien-être et à l'épanouissement de tous.

# LA FACULTÉ

Héritière d'une antique et prestigieuse tradition d'enseignement, la Faculté des sciences juridiques, politiques et sociales de l'Université de Lille accueille ses étudiants sur le campus Moulins, qui allie harmonieusement tradition et modernité architecturales.

La Faculté des sciences juridiques, politiques et sociales de l'Université de Lille prépare aux métiers du droit, de l'action publique et de l'économie. Pôle européen de recherche et de développement de nouvelles filières adaptées au marché de l'emploi, la Faculté propose des enseignements très diversifiés en formation initiale ou continue, lui permettant de préparer les étudiants à un très large éventail de métiers et de fonctions.

- 2 sites : Lille Moulins et Cambrai
- 8000 étudiants
- Environ 200 enseignants ou enseignantschercheurs
- 13 amphithéâtres dont un de prestige

La Faculté propose près de 70 accords Erasmus+ dans toute l'Europe ainsi que des partenariats sur les 5 continents. Une équipe est dédiée au développement de ces partenariats et reste à l'écoute des étudiants.

### Et aussi:

- Deux double masters à Murcie (Espagne) : le premier en Licence/Master en Droit, le second Master Droit du Numérique à Murcie.
- Un label international, vous permet de valoriser vos compétences linguistiques, votre ouverture interculturelle et votre mobilité à l'étranger.

### LES POINTS FORTS

- Une offre de Masters complète et diversifiée en Droit, en AES et Science Politique.
- Une dizaine de laboratoires d'accueil, aux thématiques d'excellence ou émergentes, couvrant l'ensemble des disciplines des sciences juridiques, politiques et de gestion.
- Un accompagnement personnel, pédagogique et scientifique individualisé des étudiants et doctorants, jusqu'à leur insertion professionnelle.
- La valorisation de la thèse auprès du monde professionnel.

# **MAMÉNAGEMENTS DES ÉTUDES**

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil...

Plus d'info sur https://www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/

# CONTACT ADMINISTRATIF

Faculté des sciences juridiques, politiques et sociales - Campus Moulins-Lille

- 1 place Déliot CS 10 629 59024 Lille
- Tél.: +33 (0)3 20 90 74 00
- droit.univ-lille.fr
- master1-droit@univ-lille.fr/master2-droit@univ-lille.fr
- Métro : ligne 2. station Porte de douai

# **RESPONSABLE**DE LA FORMATION

### Responsable du parcours :

- Marcel MORITZ, Maître de conférences HDR
- marcel.moritz@univ-lille.fr

# MODALITÉS D'ACCÈS

Retrouvez toutes les informations utiles dans le catalogue des formations de l'Université de Lille : https://www.univ-lille.fr/formations.html

# **EN MASTER 1**

L'admission est subordonnée à l'examen du dossier du candidat-e selon les modalités suivantes :

Mentions de licence conseillées : Droit

Capacité d'accueil : 25 Calendrier de recrutement :

Consultez le catalogue en ligne sur https://www.univ-lille.fr/formations

Modalités de sélection : Dossier

Pré requis : Être titulaire d'une Licence Droit

Critères d'examen du dossier

Consultez le catalogue en ligne sur https://www.univ-lille.fr/formations

Déposez votre candidature sur la plateforme https://ecandidat.univ-lille.fr

# **EN MASTER 2**

Accès de droit en master 2 Droit du numérique pour les étudiants ayant validé le Master 1 correspondant à l'université de Lille. Les candidats issus d'un autre Master 1 ou d'un autre établissement d'enseignement supérieur doivent formuler une demande d'intégration sur la plateforme https://ecandidat.univ-lille.fr

# Calendrier de recrutement :

Date d'ouverture du recrutement : 04-05-2022

Date de fermeture: 11-05-2022

Date publication des résultats: 01-07-2022

# Modalités de sélection : Dossier

**Pré requis** : Être titulaire d'un Master 1 en Droit. Connaissances juridiques fondamentales en lien avec le droit du numérique (bases de la protection des données personnelles, de la propriété intellectuelle et du droit national des contrats, notamment)

# Critères d'examen du dossier :

Consultez le catalogue en ligne sur https://www.univ-lille.fr/formations

Déposez votre candidature sur la plateforme : https://ecandidat.univ-lille.fr

# **ACCOMPAGNEMENT**

# SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

 Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés. www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-sorienter/

# BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

 Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi. www.univ-lille.fr/etudes/preparer-soninsertion-professionnelle/

# Hubhouse

 Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertionprofessionnelle/hubhouse/

# Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). De nombreux diplômes sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Pour tous renseignements ou bénéficier d'un conseil personnalisé, rendez-vous sur le site de la direction de la formation continue et alternance (DFCA).

# http://formation-continue.univ-lille.fr/

- Accueil: +33 (0)3 62 26 87 00
- formationcontinue@univ-lille.fr
- vae@univ-lille.fr alternance@univ-lille.fr

## Relations internationales

- Pour étudier dans le cadre d'un programme d'échange : https://international.univ-lille. fr/etudiants-etrangers/en-programmeinternational/
  - Pour le programme Erasmus+ : erasmusstudents@univ-lille.fr
  - Pour les autres programmes et conventions : intl-exchange@univ-lille.fr
- Pour étudier à titre individuel : https:// international.univ-lille.fr/etudiants-etrangers/ individuel/

NB: une compétence attestée en français est exigée. Attention: Procédure de demande d'admission préalable DAP entre le 01.11.20 et le 17.01.21

international@univ-lille.fr