

MASTERS DROIT DU NUMÉRIQUE

APPLICATION DU DROIT AU MONDE TECHNOLOGIQUE



IRGIB AFRICA UNIVERSITY



MASTER 1 ET 2

PARCOURS E-JURISTE



PRESENTATION ET OBJECTIFS

Le parcours E-Juriste 2.0, du Master « Droit du numérique »

est un parcours tubulaire du Master DROIT DU NUMÉRIQUE. Ce programme accompagne les juristes vers une spécialisation hybride en droit et sciences du numérique, un domaine incontournable pour l'innovation. L'objectif est de transmettre des compétences avancées pour une compréhension et une maîtrise efficace du cyberspace, adaptées aux pratiquants du droit face aux défis de la souveraineté numérique et de l'IA éthique.

Le diplôme forme des juristes « hybrides » spécialisés en droit du numérique, dotés d'une technicité renforcée en sciences du numérique (75 % pratique). Ils sauront dialoguer avec les experts tech pour établir des contrats sécurisés, défendre ou contester des accords existants, et implémenter techniquement les protections des données personnelles. Il prépare à la vigilance cyber tout en favorisant l'inclusion numérique.



PREREQUIS



Le Master Droit du Numérique s'adresse aux titulaires d'une Licence en Droit ou Informatique, véritablement passionnés par les sciences du numérique. Le parcours tubulaire répond aux besoins croissants des entreprises et professionnels du droit en cybersécurité, IA souveraine et transformation digitale.

CONCEPTION ET ENSEIGNEMENT

Les enseignements sont assurés par des professeurs d'universités, maîtres de conférences et professionnels. Ils incluent des cours magistraux, séances de travaux dirigés, travaux pratiques (labs VR et hackathons éthiques), conférences modules et éducatives.

Orientés utilité, les contenus sont composés à **75 % de pratique** (simulations quantum, audits IA) et **25 % de théorie**, pour une immersion métier.



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Dispositif de formation organisé autour du transfert des compétences
- Acquisition des compétences opérationnelles par la pratique et l'expérimentation
- Apprentissage auprès des pairs expérimentés (Meet and greet / Go Through)
- Formation favorisant l'engagement du participant pour un meilleur ancrage des enseignements



EVALUATION DES MODULES

Le contrôle des connaissances s'effectue en continu à travers l'auto-évaluation, les devoirs sur table et les travaux pratiques.

Un mémoire et une soutenance sanctionnent la fin de la formation.



COMPETENCES ACQUISES

Aptitude à dialoguer avec plusieurs disciplines, pour collaborer avec les informaticiens sur des projets hybrides ;

Aptitude à évaluer les risques et la conformité numériques ; à auditer les SI et mener des PIA ;

Aptitude à réguler l'intelligence artificielle introductive

Aptitude à promouvoir l'inclusion et l'éthique numérique.

DEBOUCHES

- Juriste en droit du numérique
- Délégué à la protection des données (DPO)
- Consultant en cybersécurité
- Avocat spécialisé en nouvelles technologies
- Auditeur SI/PIA ou RSSI
- Chef de projet innovant / spécialiste en transformation digitale
- Expert en protection intellectuelle appliquée
- Juriste codeur
- Juriste spécialisé en droit de l'intelligence artificielle

LISTE DES PIECES A FOURNIR

- Lettre de demande d'inscription
- Copie légalisée d'Acte de naissance
- Copie légalisée du certificat de nationalité
- Copie légalisée du dernier diplôme
- Trois (03) photos d'identité
- Certificat annuel de visite médicale (délivrée par l'université)
- Fiche d'inscription ou de réinscription déjà remplie (délivrée par l'université)
- Une chemise dossier à sangle portant les inscriptions : nom, prénoms, adresse, contact et filière de formation
- Quittance de versement des frais d'inscription et de la première tranche

PROGRAMME DE FORMATION

MASTER 1

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc Découverte
THEMATIQUE		Accès au numérique : fondations stratégiques
COURS MAGISTRAL	60 H	1. Web 3.0 (métaverse inclusif) 2. Libertés/droits fondamentaux (surveillance IA) 3. Logique (raisonnement algo éthique) 4. Gouvernance internet
COUS PRATIQUE	90 H	Labs VR Gouvernance Fake News

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc Technique
THEMATIQUE		Outils algorithmiques : maîtrise technique essentielle
COURS MAGISTRAL	60 H	1. Algorithmique 1 (biais + IA générative) 2. Bases de données 3. Programmation structurée
COUS PRATIQUE	90 H	TP open-source (TensorFlowdatasets) ; hackathon data privacy

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc Mixte
THEMATIQUE		Sécurité des données : principes de protection proactifs
COUS MAGISTRAL	45 H	1. Réseaux/normes 2. Privacy by design/default (Bases) 3. Droit de la protection données des infrastructures critiques
COUS PRATIQUE	75 H	Simulations ransomware (outils éthiques) ; ateliers DPIA pour e-santé

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc Droit
THEMATIQUE		Activités digitales : cadres légaux adaptés
COURS MAGISTRAL	75 H	1. Droit obligations numériques. 2. Droit e-commerce/intermédiation (DMA/DSA panafricain) 3. Droit IA avancé (AI Act + cadres UA) 4. Droit des réseaux sociaux (deepfakes) 5. Droit de la consommation numérique
COUS PRATIQUE	100H	Rédaction smart contracts ; moot court cyberjustice

Bloc professionnalisation	Conférences + Stage	8 semaines
---------------------------	---------------------	------------

MASTER 2

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc technique avancé
THEMATIQUE		Systèmes avancés : intégration et optimisation
COURS MAGISTRAL	45 H	1. Algorithmique 2 (deeplearning + quantum threats) 2. Systèmes info avancés (cloud souverain UA) 3. Programmation WEB (sécurisée, Web3) Labs blockchain
COUS PRATIQUE	75 H	

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc droit appliqué
THEMATIQUE		Expertise numérique : analyse et régulation
COURS MAGISTRAL	45 H	1. Droit PI (NFT/métaverse + ESG numérique) 2. Investigations numériques (théorie + deepfakes) 3. Encadrement modes algorithmiques (biais justice prédictive) Audits IA Protection d'actifs immatériels
COUS PRATIQUE	75 H	

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc ateliers
THEMATIQUE		Workshops innovants : applications pratiques
ATELIERS	90 H	1. Legaltech (IA justice) 2. Blockchain avancée (privacy coins, DAOs) 3. Marketing digital/données 4. Privacy by design (avancé) 5. Expertise judiciaire (pratique) 6. Droit personnes concernées Hackathons Workshops Démonstrations
COUS PRATIQUE	120 H	

UNITE D'ENSEIGNEMENT		Bloc certifications
THEMATIQUE		Sécurité : standards internationaux
PRÉPARATION ET EXAMENS	145 H	1. Management sécurité de l'information 2. NIST 3. DPO

Bloc professionnalisation

Stage + Mémoire +Soutenance

12 semaines



PRATIQUES PROFESSIONNELLES

01

CYCLE DE CONFERENCES ET MEMOIRE

Tous les étudiants en M2 assistent au cycle de conférences scientifiques. Les étudiants sont également conviés à des conférences extérieures (journées d'études consacrées à un thème ; un des exposés d'une conférence scientifique).

Une conférence module est organisée au profit des auditeurs, conférence au cours de laquelle ils sont mis dans les conditions pratiques les obligeant à mettre en pratique les connaissances acquises à travers un rapport noté. Ils devront par ailleurs faire une présentation notée sur la base d'une thématique donnée relativement à la formation reçue. Cette présentation constituera leur mémoire professionnel.

02

LABS DE RÉALITÉ VIRTUELLE

Les labs de réalité virtuelle constituent un pilier innovant des travaux pratiques du Master Droit du Numérique, parcours E-Juriste. Ils offrent une immersion simulée dans des environnements cybernumériques complexes, permettant aux étudiants de manipuler des scénarios hybrides droit-technologie de manière interactive et sécurisée.

03

MEET AND GREET

Il est organisé durant tout le parcours du master, des rencontres avec les acteurs de l'écosystème du droit numérique afin d'entretenir les auditeurs sur des questions spécifiques liées aux enjeux du numérique.

Ces séances peuvent se dérouler en présentiel comme en ligne (webinaire). A l'issue de chaque séance, il est attendu des auditeurs un mini rapport détaillant la compréhension reçue de ladite.

03

PUBLICATION

Les auditeurs doivent produire au moins un article à la fin de chaque module. Ces articles seront publiés sur les pages dédiées à cet effet.