MASTER DROIT DU NUMÉRIQUE PARCOURS TIERS DE CONFIANCE ET SÉCURITÉ NUMÉRIQUE

CARTE D'IDENTITÉ

- Domaine : Droit, Économie, Gestion
- En formation initiale
- En formation continue
- Accessible en Validation des Acquis (VAE)
- 120 crédits ECTS
- 4 semestres
- La Rochelle
- En partenariat avec

CANDIDATER

https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/

CONTACT

Site Droit, Science Politique et Management
45 rue Francois de Vaux De Foletier
17024 La Rochelle cedex 1
Téléphone : +33 (0)5 46 45 85 20
Web :
Courriel : master.confiance-numerique@univ-lr.fr

OBJECTIFS

Le mot des responsables

> Vous avez pour objectif de devenir un·e juriste qualifié·e, capable de comprendre les aspects techniques du numérique pour y appliquer les normes juridiques idoines ?
>
> Le master Droit du numérique parcours Tiers de Confiance et Sécurité Numérique est celui qu'il vous faut.
>
> Ainsi, vous ferez partie de cette nouvelle génération de juristes ayant la capacité de maîtriser, en complément de l'étude du droit applicable, les aspects technologiques indispensables mais également stratégiques, organisationnels et économiques de la confiance et de la sécurité numérique.
> La formation s'organise en six unités d'enseignements : normes et gouvernance numérique, sécurité numérique, économie numérique ; vie numérique, cybercriminalité et cybersécurité. La délivrance de la certification C2i métiers du droit niveau 2 (Certificat Informatique et Internet) à l'issue de la formation est un avantage majeur pour votre insertion dans la vie professionnelle.
>
> Mickaël Coustaty

Alain Bobant (Fédération des Tiers de Confiance du Numérique)

Margaux Redon

ADMISSION

Votre profil

Pour le master 1 :
Formation de niveau Bac + 3 ou équivalent cohérent avec le cursus
Pour le master 2 :
Formation de niveau Bac + 4 ou équivalent cohérent avec le cursus
Pour l'admission en master 2, il est conseillé d'avoir obtenu le C2i niveau 2 métiers du droit.

Comment candidater ?

En 1re année de Master, la sélection des candidats est réalisée sur dossier.
Vous souhaitez candidater en 1re année de Master
Vous souhaitez candidater en 2e année de Master

PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

Parcours général

Semestre 1

Unités transversales ●

● LV1 Anglais

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de l'anglais, indispensable dans le secteur du numérique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de communiquer en anglais (écrit ou oral)et de comprendre des textes techniques.

Langue d'enseignement
français - anglais

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-01

● Management et communication

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de la gestion de projets et de communication en dans un milieu professionnel.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera les codes de la communication dans un cadre professionnel et connaitra les notions de bases de la gestion de projet.

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-02

- Projet professionnel 1

Objectifs
Cet EC participe au rapprochement avec le monde professionnel, avec une mise en situation sur des projets concrets d'entreprises.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'analyser une situation et de proposer des solutions au problème.

Volume horaire
37h 30min (6h cours magistraux - 31h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-03

Source de la confiance

- Dématérialisation, sécurité et confiance, gouvernance du net

Objectifs
Cet EC constitue les premiers pas dans la mise en pratique du droit du numérique avec les normes et institutions qui encadrent l'activité de dématérialisation et de digitalisation des pratiques professionnelles et personnelles.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera l'ensemble du cadre réglementaire sur cette thématique.

Volume horaire
21h (15h cours magistraux - 6h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-13

- Institutions et cyberjustice

Objectifs
Cet EC constitue les premiers pas dans la mise en pratique du droit du numérique avec les normes et institutions qui encadrent l'activité de dématérialisation et de digitalisation des pratiques professionnelles et personnelles.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera l'ensemble du cadre réglementaire sur cette thématique.

Volume horaire
12h (12h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-1-11

- Source du droit de la confiance, introduction au RGPD

Objectifs
Cet EC vise à introduire la notion de confiance et de confiance numérique, avec toutes ses implications.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de définir la notion de confiance, de connaître les principaux enjeux du RGPD et d'accompagner un DPO dans ses activités.

Volume horaire
18h (18h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-12

Economie numérique

- Droit des obligations : contrat, preuve

Volume horaire
21h (18h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-23

- E-commerce (distribution par internet)

Volume horaire
21h (18h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-21

- Marché numérique

Volume horaire
21h (18h cours magistraux - 3h travaux dirigés)
3 crédits ECTS
Code de l'EC
213-1-22

- Propriété intellectuelle et numérique

Volume horaire
21h (18h cours magistraux - 3h travaux dirigés)
3 crédits ECTS
Code de l'EC
213-1-24

Evolution de la confiance du numérique

- Actualités des nouvelles technologies 1

Volume horaire
6h (6h cours magistraux)
1 crédit ECTS
Code de l'EC
213-1-34

- Economie numérique

Objectifs
Cet EC vise à comprendre les enjeux d'une économie basée sur le numérique, cadre général de leur activité future.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre les grands enjeux et les problématiques amenées par une économie numérique.
Volume horaire
15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
213-1-31

- Histoire économique de l'internet

Objectifs
Cet EC participe à l'enrichissement de la culture et des connaissances liées à l'histoire économique du numérique, de l'informatique et de l'internet.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'appréhender l'environnement socio-économique en appui sur l'histoire de la genèse des plus grandes innovations du domaine et de replacer dans le contexte historique l'ensemble des innovations actuelles et futures.
Volume horaire
15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
213-1-33

- Sociologie et philosophie du web

Objectifs
Cet EC participe à la compréhension globale d'internet et du Web, qui sont à l'origine des transformations numériques de nos sociétés.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera les grands impacts de ces technologies sur nos sociétés.
Volume horaire
18h (15h cours magistraux - 3h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
213-1-32

Semestre 2

Unités transversales

- LV1 Anglais

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de l'anglais, indispensable dans le secteur du numérique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de communiquer en anglais (écrit ou oral)et de comprendre des textes techniques.

Langue d'enseignement
français - anglais

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-01

- PIX - Droit

Objectifs
Cet EC vise à obtenir la certification nationale PIX + Droit, certification nationale garantissant un niveau de compétence minimal dans le numérique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera l'ensemble des concepts minimaux du numérique.

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-02

Professionnalisation

- Mémoire de recherche

Objectifs
Cet EC vise à réaliser un travail personnel conséquent sur un sujet en lien avec la thématique du master.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable prendre du recul sur un sujet précis, de l'analyser et de synthétiser son travail.

6 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-04

- Stage (4 semaines)

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de la mise en application des enseignements suivis depuis la première année de licence au monde du travail et de l'entreprise et de l'environnement numérique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de répondre aux demandes du maître de stage, de commencer à travailler en autonomie, et de prendre quelques initiatives.

6 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-03-STAG

Majeure 1

- Assurances et responsabilités appliquées aux nouveaux enjeux du numérique

Objectifs
Cet EC vise à transmettre les compétences minimales nécessaires aux responsabilités dans le secteur du numérique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'identifier les besoins, les risques et les responsabilités de sa structure.

Volume horaire
24h (21h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-12

- Confiance numérique, organisations, normalisation

Objectifs
Cet EC consiste à connaître les institutions qui définissent les normes et les référentiels en terme de sécurité et de confiance numérique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant connaîtra l'ensemble des institutions et organisations qui régissent la confiance numérique, les aspects normatifs et les référentiels du domaine.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-13

- Contentieux de l'internet

Objectifs
Cet EC vise à préparer les étudiants aux potentiels contentieux auxquels ils seront confrontés au cours de leur carrière dans leur structure.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant connaîtra l'ensemble des types de contentieux potentiels et sera capable d'y apporter des éléments de réponses et de s'appuyer sur le cadre réglementaire ou législatif associé.

Volume horaire
18h (18h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-14

- Contrats informatiques

Objectifs
Cet EC permet aux étudiants d'apprendre à rédiger, analyser et maitriser les contrats du secteur numérique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de rédiger un contrat, de l'analyser et d'accompagner sa structure sur les enjeux contractuels.

Volume horaire
22h 30min (12h cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-11

Majeure 2

- Collecte, stockage et gestion des données numériques (objets connectés, Big data)

Objectifs
Cet EC vise à comprendre les outils numérique de stockage et de gestion des données numériques, les manipuler et comprendre les principaux concepts.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera les notions sous-jacentes aux mots-clés qu'ils manipuleront pendant toute leur carrière (Big-Data, Open-Data, Objets connectés...) et saura en capacité d'échanger avec des experts techniques du numérique.

Volume horaire
18h (12h cours magistraux - 6h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-21

- Intelligence artificielle : Machine learning et data-mining

Objectifs
Cet EC vise à découvrir l'ensemble des notions liées à l'intelligence artificielle, l'apprentissage machine et la recherche automatisée d'information.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable comprendre les enjeux de ces technologies, les principaux concepts théoriques et les biais potentiels induits par ces approches.

Volume horaire
18h (12h cours magistraux - 6h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-22

Traces numériques

- Archivage électronique, coffre-fort numérique, cloud

Objectifs
Cet EC vise à découvrir le monde de l'archivage et son pendant numérique et à maitriser les concepts d'archivage électronique, de coffre-fort numérique et de cloud tant d'un point de vue technique que juridique.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre les grandes étapes d'un projet de gestion d'archive au sein d'une entité, et des contraintes techniques et technologiques afin d'être conformité avec les normes et d'assurer une pérennisation du support et du contenu

Volume horaire
21h (15h cours magistraux - 6h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-31

- Intéropérabilité, traçabilité, document hybride et vote électronique

Objectifs
Cet EC participe à la compréhension globale d'un système d'information, à l'échange d'information automatisé ou manuel dans un cadre de confiance.
Il participe à l'apprentissage des notions élémentaires en terme d'échange d'information dans un contexte d'information hybride (support papier ou électronique), et de formats instables (évolution et pérennité).

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre les différents éléments techniques mis en jeu (formats de données, EDI...), la sécurisation de ces échanges et la confiance que l'on peut leur accorder.

Volume horaire
21h (15h cours magistraux - 6h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-33

- Signature électronique, eIDAS

Objectifs
Cet EC concerne les notions essentielles de la confiance et de la sécurité numérique que sont la signature électronique et l'identité numérique.
Il vise ainsi à découvrir tous les aspects liés au processus de signature électronique (sa valeur, ses différentes formes et sa mise en place) sur différents types de supports et de contenus.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'identifier les besoins, les solutions techniques et les risques en terme d'identité et d'authentification numérique.
L'étudiant sera capable de designer un document et de vérifier la conformité d'une signature auprès d'un tiers archiveur.

Volume horaire
21h (15h cours magistraux - 6h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-32

Semestre 3

Unités transversales

- Anglais : préparation au TOEIC

Objectifs
Cet EC vise à préparer les étudiants à passer la certification TOEIC afin de valoriser leur niveau d'anglais et faciliter leur insertion professionnelle.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant aura la certification TOEIC et pourra la faire valoir dans ses entretiens.

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
9h (9h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-02

- LV1 Anglais

Objectifs
Cet EC poursuit l'apprentissage de cette compétence : améliorer les aptitudes à s'exprimer, à communiquer par écrit ou oralement, dans une langue étrangère.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de préparer le niveau C1 du CECR du Conseil de l'Europe, comme utilisé par la plupart des établissements d'enseignement supérieur en Europe.

Langue d'enseignement
français - anglais

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-01

Cybercriminalité

- Cybercrime et droit pénal

Objectifs
Cet EC participe à la connaissance de certaines infractions cybercriminelles, comme les atteintes aux systèmes d'information, ainsi que des aspects procéduraux, comme la compétence judiciaire en la matière.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de connaître, de mesurer les risques d'atteintes, de conseiller au mieux le chef d'entreprise et, le cas échéant, de saisir le juge compétent.

Volume horaire
21h (21h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-11

- Cybercriminalité et droits fondamentaux

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de cette compétence : connaissance des dispositifs et outils de sécurité mis en place pour lutter contre la cybercriminalité, dans le respect des droits fondamentaux des personnes, tels que protégés au niveau interne, européen et international.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'appréhender les aspects juridiques de la protection des droits fondamentaux (identité, vie privée...) appliquée à la lutte contre la cybercriminalité.

Volume horaire
15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-13

- Technologies de lutte contre la cybercriminalité

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage des compétences liées à l'identification et la reconnaissance des formes en informatique et dans les documents numériques.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de connaître les principales technologies et possibilités existantes.

Volume horaire
24h (15h cours magistraux - 9h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-12

Instruments de l'économie numérique

- E-finance, monétique

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de l'utilisation des nouveaux outils numériques autour de la finance numérique et de la monétique.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de conseiller le chef d'entreprise sur les outils existants, leurs implications et les enjeux autour des aspects financiers et monétique.

Volume horaire
12h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-22

- Facture électronique, e-paye

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de l'utilisation des nouveaux outils numériques de l'entreprise, à destination de ses salariés comme de ses clients ou fournisseurs.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de conseiller le chef d'entreprise et d'adapter ses outils à sa demande et ses besoins.

Volume horaire
12h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-23

- Fiscalité appliquée aux entreprises du numérique

Objectifs
Cet EC participe à la compréhension du domaine de la gestion et de la stratégie fiscales des entreprises et des dirigeants du numérique, et des régimes fiscaux liés aux entreprises innovantes.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'accompagner les dirigeants dans les procédures d'audit, de structuration, de fusions/acquisitions, et de suivi de contentieux fiscaux.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-21

- Marchés publics

Objectifs
Cet EC participe à la compréhension des nouveaux modes de contractualisation sur Internet à destination des collectivités territoriales.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'appréhender l'ensemble du processus de contractualisation (de la publicité en ligne à l'après contrat) et de conseiller les entreprises qui diffusent leurs offres commerciales sur Internet. Il sera également en mesure de maîtriser le processus de dématérialisation de la passation des marchés publics.

Volume horaire
6h (6h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-24

Protection de l'identité et des données numériques

- Actualités des nouvelles technologies 2

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage des nouvelles technologies émergentes et immerge les étudiants dans les technologies qu'ils manipuleront dans leur future vie professionnelle.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre les grandes technologies numériques et les enjeux associés.

Volume horaire
6h (6h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-31

- Blockchains et ses applications

Objectifs
Cet EC vise à découvrir la technologie blockchain à l'origine de la monnaie virtuelle bitcoin, et utilisée dans de très nombreux secteurs d'application depuis (DeFi, Smart Contract...).

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre les mécanismes sous-jacents, les limites et les principales utilisations de cette technologie.

Volume horaire
15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-33

- Impact des évolutions réglementaires (pratiques et juridiques)

Objectifs
Cet EC participe à la découverte des impacts des évolutions réglementaires et législatives sur l'activité d'une entreprise, et les enjeux qu'ils auront à relever dans leurs carrières.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera ces grands enjeux afin de faciliter son intégration dans sa structure d'une part, et pourra accompagner le dirigeant dans les évolutions futures.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-32

RGPD

- Identité numérique

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage des éléments caractérisant notre identité numérique et à leur évolution, allant des éléments les plus évidents (nom...) au plus discutés (adresse IP...).

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de définir quels sont les éléments qui peuvent le « profiler » et donner lieu à un traitementet de faire le lien avec les réglementations nationales et européennes en la matière (eIDAS...).

Volume horaire
12h (12h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-43

- Protection des données à caractère personnel

Objectifs
Cet EC constitue une introduction au droit des données à caractère personnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser la définition, le périmètre et les enjeux des données à caractère personnel ;
- Maîtriser le droit français et européen actuel des DCP ;
- Connaître les obligations, formalités, sanctions en vigueur ;
- Connaître les évolutions prévues à court terme du droit applicable ;
- Connaître la nécessité d'une veille active.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-41

- RGPD : Gérer la conformité

Objectifs
Cet EC vise à former les étudiants sur tous les aspects de mise en conformité avec le règlement européen sur la protection des données (RGPD)...

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de créer, de gérer et de faire évoluer un registre de traitement des données à caractères personnel. Il sera également capable de réaliser une analyse d'impact relative à la protection des données (AIPD) afin de construire un traitement conforme au RGPD et respectueux de la vie privée.

Volume horaire
27h (15h cours magistraux - 12h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-42

Semestre 4

Stage

- Stage (24 semaines)

Objectifs
Cet EC vise à mettre en application l'ensemble des compétences acquises tout au long du master, en appui sur les connaissances acquises.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de répondre aux demandes du maître de stage, de travailler en autonomie, et de prendre quelques initiatives. L'objectif final étant l'intégration dans le monde professionnelle à l'issue du stage.

30 crédits ECTS

Code de l'EC
213-4-01-STAG

Stage + mémoire

- Mémoire

Objectifs
Cet EC vise à pallier l'absence de stage long ou à préparer un mémoire de recherche en vue de continuer en doctorat. Il vise à réaliser un travail personnel conséquent sur un sujet en lien avec la thématique du master.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable prendre du recul sur un sujet précis, de l'analyser et de synthétiser son travail.

15 crédits ECTS

Code de l'EC
213-4-12

- Stage (12 semaines)

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de la mise en application des enseignements suivis depuis la première année de licence au monde du travail et de l'entreprise et de l'environnement numérique.
Ce stage court est prévu dans le cas où l'étudiant ne trouverait pas de stage d'une durée minimale de 5 mois et serait alors à réaliser en complément d'un mémoire de recherche.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de répondre aux demandes du maître de stage, de commencer à travailler en autonomie, et de prendre quelques initiatives.

15 crédits ECTS

Code de l'EC
213-4-11-STAG

Parcours double diplomation Sherbrooke

Semestre 1

Semestre d'échange - Université de Sherbrooke

- Semestre d'échange - Université de Sherbrooke

30 crédits ECTS

Code de l'EC
213-1-01-UDS

Semestre 2

Semestre d'échange - Université de Sherbrooke

- Semestre d'échange - Université de Sherbrooke

30 crédits ECTS

Code de l'EC
213-2-01-UDS

Semestre 3

Unités transversales

- Anglais : préparation au TOEIC

Objectifs
Cet EC vise à préparer les étudiants à passer la certification TOEIC afin de valoriser leur niveau d'anglais et faciliter leur insertion professionnelle.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant aura la certification TOEIC et pourra la faire valoir dans ses entretiens.

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
9h (9h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-02

- LV1 Anglais

Objectifs
Cet EC poursuit l'apprentissage de cette compétence : améliorer les aptitudes à s'exprimer, à communiquer par écrit ou oralement, dans une langue étrangère.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de préparer le niveau C1 du CECR du Conseil de l'Europe, comme utilisé par la plupart des établissements d'enseignement supérieur en Europe.

Langue d'enseignement
français - anglais

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-01

Cybercriminalité

- Cybercrime et droit pénal

Objectifs
Cet EC participe à la connaissance de certaines infractions cybercriminelles, comme les atteintes aux systèmes d'information, ainsi que des aspects procéduraux, comme la compétence judiciaire en la matière.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de connaître, de mesurer les risques d'atteintes, de conseiller au mieux le chef d'entreprise et, le cas échéant, de saisir le juge compétent.

Volume horaire
21h (21h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-11

- Cybercriminalité et droits fondamentaux

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de cette compétence : connaissance des dispositifs et outils de sécurité mis en place pour lutter contre la cybercriminalité, dans le respect des droits fondamentaux des personnes, tels que protégés au niveau interne, européen et international.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'appréhender les aspects juridiques de la protection des droits fondamentaux (identité, vie privée...) appliquée à la lutte contre la cybercriminalité.

Volume horaire
15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-13

- Technologies de lutte contre la cybercriminalité

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage des compétences liées à l'identification et la reconnaissance des formes en informatique et dans les documents numériques.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de connaître les principales technologies et possibilités existantes.

Volume horaire
24h (15h cours magistraux - 9h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-12

Instruments de l'économie numérique

- E-finance, monétique

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de l'utilisation des nouveaux outils numériques autour de la finance numérique et de la monétique.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de conseiller le chef d'entreprise sur les outils existants, leurs implications et les enjeux autour des aspects financiers et monétique.

Volume horaire
12h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-22

- Facture électronique, e-paye

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de l'utilisation des nouveaux outils numériques de l'entreprise, à destination de ses salariés comme de ses clients ou fournisseurs.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de conseiller le chef d'entreprise et d'adapter ses outils à sa demande et ses besoins.

Volume horaire
12h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-23

- Fiscalité appliquée aux entreprises du numérique

Objectifs
Cet EC participe à la compréhension du domaine de la gestion et de la stratégie fiscales des entreprises et des dirigeants du numérique, et des régimes fiscaux liés aux entreprises innovantes.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'accompagner les dirigeants dans les procédures d'audit, de structuration, de fusions/acquisitions, et de suivi de contentieux fiscaux.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-21

- Marchés publics

Objectifs
Cet EC participe à la compréhension des nouveaux modes de contractualisation sur Internet à destination des collectivités territoriales.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'appréhender l'ensemble du processus de contractualisation (de la publicité en ligne à l'après contrat) et de conseiller les entreprises qui diffusent leurs offres commerciales sur Internet. Il sera également en mesure de maîtriser le processus de dématérialisation de la passation des marchés publics.

Volume horaire
6h (6h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-24

Protection de l'identité et des données numériques

- Actualités des nouvelles technologies 2

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage des nouvelles technologies émergentes et immerge les étudiants dans les technologies qu'ils manipuleront dans leur future vie professionnelle.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre les grandes technologies numériques et les enjeux associés.

Volume horaire
6h (6h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-31

- Blockchains et ses applications

Objectifs
Cet EC vise à découvrir la technologie blockchain à l'origine de la monnaie virtuelle bitcoin, et utilisée dans de très nombreux secteurs d'application depuis (DeFi, Smart Contract...).

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre les mécanismes sous-jacents, les limites et les principales utilisations de cette technologie.

Volume horaire
15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-33

- Impact des évolutions réglementaires (pratiques et juridiques)

Objectifs
Cet EC participe à la découverte des impacts des évolutions réglementaires et législatives sur l'activité d'une entreprise, et les enjeux qu'ils auront à relever dans leurs carrières.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant maitrisera ces grands enjeux afin de faciliter son intégration dans sa structure d'une part, et pourra accompagner le dirigeant dans les évolutions futures.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-32

RGPD

- Identité numérique

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage des éléments caractérisant notre identité numérique et à leur évolution, allant des éléments les plus évidents (nom...) au plus discutés (adresse IP...).

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de définir quels sont les éléments qui peuvent le « profiler » et donner lieu à un traitementet de faire le lien avec les réglementations nationales et européennes en la matière (eIDAS...).

Volume horaire
12h (12h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
213-3-43

- Protection des données à caractère personnel

Objectifs
Cet EC constitue une introduction au droit des données à caractère personnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser la définition, le périmètre et les enjeux des données à caractère personnel ;
- Maîtriser le droit français et européen actuel des DCP ;
- Connaître les obligations, formalités, sanctions en vigueur ;
- Connaître les évolutions prévues à court terme du droit applicable ;
- Connaître la nécessité d'une veille active.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-41

- RGPD : Gérer la conformité

Objectifs
Cet EC vise à former les étudiants sur tous les aspects de mise en conformité avec le règlement européen sur la protection des données (RGPD)...

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de créer, de gérer et de faire évoluer un registre de traitement des données à caractères personnel. Il sera également capable de réaliser une analyse d'impact relative à la protection des données (AIPD) afin de construire un traitement conforme au RGPD et respectueux de la vie privée.

Volume horaire
27h (15h cours magistraux - 12h travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
213-3-42

Semestre 4

Unités transversales - Sherbrooke

- Mémoire

30 crédits ECTS

Code de l'EC
213-4-02-UDS

Règlements et programmes

RÈGLEMENT DES ÉTUDES MASTER TIERS DE CONFIANCE ET SÉCURITÉ NUMÉRIQUE
https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/re_droit_du_nume_rique_tcsn_2026-2027.pdf

Règlement des examens et des certifications professionnelles
https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/2025-2026_lruniv_re_glement_examens.pdf

Interaction avec le monde professionnel

Ce master est le fruit d'un partenariat entre l'Université de La Rochelle et la Fédération Nationale des Tiers de Confiance (FNTC) ainsi que la Chambre nationale des huissiers de Justice. Des enseignements sont réalisés par des professionnels du droit et des experts en activité : avocats, huissiers, consultants et experts dans le domaine du numérique.

INTERNATIONAL

VOUS POURREZ EFFECTUER UN STAGE À L'ÉTRANGER OU UN SÉJOUR D'ÉTUDES DANS LE CADRE DE PARTENARIATS D'ÉCHANGE :
• LE PROGRAMME ERASMUS+ POUR LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE
• LES CONVENTIONS INTERNATIONALES DE COOPÉRATION DE LA ROCHELLE UNIVERSITÉ AVEC DES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES DANS D'AUTRES PARTIES DU MONDE.

EN SAVOIR PLUS : HTTPS://WWW.UNIV-LAROCHELLE.FR/INTERNATIONAL/DEPART-INTERNATIONAL

ET APRÈS

Poursuite d'études

- Doctorat

Secteurs d'activité

- Administration publique, science politique
- Droit, justice
- Informatique, Web, images, télécommunications

Métiers

- Avocat et magistrat spécialisés TIC
- Cadre de l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI)
- Chargé de mission TIC
- Huissier de justice
- Responsable juridique et DRH

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 22 septembre 2026 08h13min