



GRADE : MASTER

DOMAINE : SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION

MENTION : FINANCE DIGITALE

OBJECTIF

Notre MASTER en Finance Digitale vise à former des professionnels capables de maîtriser les transformations technologiques du secteur financier et de piloter des projets innovants intégrant les outils numériques.

Les auditeurs acquerront une compréhension approfondie des mécanismes financiers, des technologies digitales (fintech, blockchain, IA),

des systèmes de paiement électronique et de l'analyse de données financières. Ils seront dotés des compétences nécessaires pour concevoir, analyser et sécuriser des solutions financières digitales adaptées aux nouveaux besoins des marchés.

DEBOUCHES

Les diplômés du MASTER en Finance Digitale pourront évoluer dans différents secteurs tels que les banques, les institutions financières, les entreprises technologiques, les startups FinTech, les cabinets de conseil ou les organisations internationales.

Ce programme ouvre l'accès à plusieurs opportunités professionnelles, notamment :

- Analyste en finance digitale
- Consultant en transformation digitale des services financiers
- Spécialiste FinTech
- Analyste en paiement électronique et mobile money
- Responsable innovation financière
- Data Analyst en finance
- Gestionnaire de projets FinTech
- Responsable conformité et gestion des risques numériques
- Entrepreneur dans le domaine de la FinTech

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour intégrer le MASTER en Finance Digitale, le candidat doit remplir les conditions suivantes :

- Être titulaire d'une Licence en finance, économie, gestion, informatique, mathématiques appliquées ou tout diplôme équivalent.
- Avoir des connaissances de base en finance et en outils numériques.
- Avoir un intérêt pour les technologies financières et la transformation digitale du secteur financier.

Les candidats doivent également soumettre un dossier de candidature et passer un entretien avec un responsable pédagogique afin d'évaluer leur motivation et leur projet professionnel.

PROGRAMME

FONDAMENTAUX DE LA FINANCE

- Finance d'entreprise
- Marchés financiers
- Mathématiques financières
- Analyse financière
- Gestion des risques

SYSTEMES DE PAIEMENT ET MONETIQUE

- Monétique et moyens de paiement
- Mobile money et finance inclusive
- Paiements électroniques et digitaux
- Sécurité des transactions
- Normes et régulation (PCI-DSS, etc.)

TECHNOLOGIES EMERGENTES

- Blockchain et cryptomonnaies
- Smart contracts
- Intelligence artificielle en finance
- Automatisation des processus (RPA)
- Cloud computing

MANAGEMENT ET STRATEGIE

- Gestion de projet (Agile, Scrum)
- Stratégie digitale
- Marketing des services financiers digitaux
- Leadership et innovation
- Entrepreneuriat fintech

PRATIQUE METIERS

- Études de cas réels
- Projets tutorés
- Hackathon fintech
- Stage en entreprise
- Mémoire de fin d'études

ENVIRONNEMENT DIGITAL ET FINTECH

- Introduction à la fintech
- Transformation digitale des institutions financières
- Écosystème des startups fintech
- Innovation financière
- Open banking et API financières

DATA ET ANALYSE FINANCIERE

- Data science appliquée à la finance
- Analyse des données financières
- Visualisation des données
- Outils BI et reporting
- Introduction au Machine Learning pour la finance

GESTION DES RISQUES ET SECURITE

- Gestion des risques financiers
- Lutte contre la fraude
- Cybersécurité financière
- Conformité réglementaire (KYC, AML)
- Protection des données

OUTILS TRANSVERSAUX

- Programmation Python pour la finance
- Gestion des bases de données
- No-code et digitalisation
- Anglais des affaires
- Méthodologie de recherche



Programme Reconnu par l'Etat

