

## Master Finance

### Parcours AUDIT- GESTION DES RISQUES ET DES ACTIFS

Diplôme national  
Master Finance parcours Audit et Gestion des risques et des actifs - Parcours Formation Alternance  
Finalité Bac+5 - niveau 7 - Inscrit de droit au RNCP

#### Responsable pédagogique

M1 Finance FI et FA  
M2 Finance Audit et Gestion des  
Risques et des Actifs

**Jacques-Jacques LILTI**

Professeur des Universités



#### Informations et inscriptions

**IGR-IAE Rennes**

11 rue Jean Macé  
CS 70803  
35708 Rennes cedex 7  
Tél. 02 23 23 77 77

Chargée de mission

**Chrystèle ALIX-PELTOT**

[chrystele.alix@univ-rennes.fr](mailto:chrystele.alix@univ-rennes.fr)

Gestionnaire formation

**Coralie MORLAT**

[coralie.morlat@univ-rennes.fr](mailto:coralie.morlat@univ-rennes.fr)

**En savoir plus** [www.igr.univ-rennes.fr](http://www.igr.univ-rennes.fr)

#### Présentation

Ce Master Finance vise à former des cadres de haut niveau en audit, gestion des risques, gestion d'actifs dans le secteur Banques- Assurances, dans les grands cabinets d'audit et dans les entreprises dotées de services risques structurés. Adossé au Master 1 Finance, proposé en formation initiale ou en alternance, le M2 Finance parcours Audit et Gestion des Risques et des Actifs n'est accessible qu'en alternance.

Ce Master 2 répond à une très forte demande de cadres qui s'explique :

- en premier lieu par les recommandations prudentielles des organismes de surveillance (Bâle pour les banques, Solvency pour les assurances) et les obligations de communication financière sur la gestion des risques (SOX, LSF) qui imposent aux organisations de mettre en place des services d'audit et gestion des risques très structurés et performants.
- en second lieu par des organisations qui souhaitent mieux comprendre et évaluer les différents risques rencontrés pour s'en protéger efficacement. La technicité croissante des métiers en finance et en assurance requiert des compétences précises en gestion des risques que ce soit pour des risques financiers, des risques opérationnels, des risques de conformité ou climatiques. Cette formation permet ainsi d'acquérir les compétences recherchées et assure donc une palette de débouchés très large, tant lors de l'insertion qu'au cours de votre carrière professionnelle, notamment en banques, finance, assurances ou grands cabinets d'audit.

Plusieurs éléments caractérisent ce M2 Finance

- Un secteur et des métiers très porteurs
- Une insertion professionnelle presque immédiate avec des salaires attractifs et prouvés (moyenne de 43,5 K€ lors de la dernière enquête insertion 2023 / 90% diplômés recrutés dès la fin du diplôme)
- Un réseau d'anciens et des partenaires très efficaces pour votre insertion
- 50% des cours assurés en M2 par des intervenants professionnels pour des apports opérationnels de haut niveau
- Des enseignants-chercheurs membres du CREM (UMR CNRS 6211) pour un contenu académique solide
- Trois certifications professionnelles intégrées au Master :
  - les certifications **AMF** et **AMF Finance Durable** (Autorité des Marchés Financiers)
  - les certification **Bloomberg** et **Bloomberg ESG** (Bloomberg Market Concept) via notre salle de marché
  - 2 semaines de préparation à la certification **CFA level 1**



#### Débouchés

**Audit bancaire** en banques et dans les grands cabinets d'audit (EY, Deloitte, Mazars, KPMG), Intégration de l'Inspection Générale en banque (BPCE, SG, CA, etc)

## Parcours AUDIT- GESTION DES RISQUES ET DES ACTIFS

> Des salaires attractifs et prouvés (moyenne 43,5 K€ en 2023)

> Une excellente insertion (90% en poste à la fin du diplôme)

> 50 % d'intervenants professionnels de haut niveau

> Les atouts de l'alternance au sein d'un Master reconnu depuis plus de 15 ans

> 3 Certifications professionnelles proposées dans le Master

> Un Master unique dans le Grand Ouest

> Un réseau dynamique de 20 000 diplômés IGR Alumni

### Modalités pratiques

#### Prix de la formation

M1 en contrat de professionnalisation : 6700 €

M2 en contrat de professionnalisation : 7700 €

M1-M2 en contrat d'apprentissage : se reporter au tarif de branche défini par France Compétences

Code RNCP : 35913

Code formation : 13531391

#### Durée

- Master 1 : 455 h

- Master 2 : 455 h

### Candidature

M1 - en ligne sur Mon Master :

<https://candidature.monmaster.gouv.fr/>

A compter du 26/02/2024

M2 - en ligne sur notre site :

[candidatures.univ-rennes.fr](https://candidatures.univ-rennes.fr/)

A compter du 10/02/2024

### Calendrier

Date limite de dépôt de dossier :

M1 : 24/03/2024

M2 : 10/04/2024

Entretiens M1 et M2 : en attente

#### Début des cours

- Master 1 : 16/09/2024

- Master 2 : 16/09/2024

**Gestion des Risques** en banques et assurances : risk managers, analystes des risques (risque de marché, risque de crédit, de défaut, risque opérationnel, etc), consultants en gestion des risques dans les grands cabinets d'audit.

**Gestion d'actifs** : Sales, Gestionnaires d'actifs, Analyste performances et risques, ingénieur financier

Le secteur permet une insertion très rapide à la fin de ce Master en alternance avec un salaires moyen de 43,5 K€ toutes régions confondues (enquête 2023).

### Programme

Les enseignements sont répartis sur deux années (4 semestres). Chaque année comprend 455 heures en présentiel et environ 1 200 heures en entreprise.

**Le Master 1** vise à développer des connaissances académiques et pratiques en Finance d'entreprise et Finance de marchés, avec un éclairage sur le monde bancaire et les établissements financiers.

**Le Master 2** propose ensuite une spécialisation en audit bancaire et en gestion des risques et des actifs: audit bancaire, audit opérationnel, contrôle interne, asset management, gestion structurée, produits dérivés, gestion bancaire, risques de taux et de change, risque de crédit, risque opérationnel et de conformité, ALM bancaire, VBA et Python appliqués à la finance.

La préparation au CFA level 1 se déroule sur 2 semaines en M1 et en M2. La certification Bloomberg doit être passée soit en M1 soit en M2. Les certifications AMF se passent en M2.

### Conditions d'admission

Selon son cursus antérieur, l'étudiant peut intégrer :

- Soit le **Master 1 Finance en formation initiale classique** ou le **Master 1 Finance en formation en alternance** puis poursuivre en Master 2 Finance Audit, Gestion des Risques et des Actifs
- Soit **directement le Master 2 Finance Audit, Gestion des Risques et des Actifs**

#### Accès en première année du Master Finance en alternance

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une formation validant 180 ECTS (Licence)
- Répondre aux critères de sélection du dossier
- Être titulaire du Score IAE Message (SIM) de moins de trois ans
- Contrat de professionnalisation : être âgé de moins de 26 ans en poursuite d'études ou demandeur d'emploi, âgé de plus de 26 ans à la signature du contrat.
- Contrat d'apprentissage : Être âgé de moins de 30 ans à la signature du contrat.
- Passer avec un succès un entretien individuel devant un jury de sélection

#### Accès en deuxième année du Master Finance parcours Audit, Gestion des Risques et des Actifs en alternance

- Être titulaire d'un Master 1 (Economie, Gestion, Finance, Comptabilité-Contrôle-Audit, etc...) et du Score IAE Message (SIM) de moins de trois ans;
- Contrat de professionnalisation : être âgé de moins de 26 ans en poursuite d'études ou demandeur d'emploi, âgé de plus de 26 ans à la signature du contrat.
- Contrat d'apprentissage : Être âgé de moins de 30 ans à la signature du contrat.
- Passer avec un succès un entretien individuel devant un jury de sélection
- Répondre aux critères de sélection d'examen sur dossier
- Pour les candidats retenus après examen du dossier, passer avec succès un entretien individuel

Admission définitive (en M1 et/ou en M2) conditionnée à la signature d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage avec une entreprise d'accueil (sous réserve de trouver une entreprise qui accepte les conditions de l'alternance et qui propose une mission qui sera soumise à l'approbation du responsable pédagogique).

## Programme - Master 1 Finance en alternance

Le **Master 1 (M1)** vise à développer les connaissances en Finance d'entreprise et de marché, en apportant un éclairage sur le monde bancaire et les établissements financiers.

### Semestre 1

#### UE1 – Finance d'entreprise 6 ECTS/59,5 h cours

- Financial modelling
- Ingénierie financière
- Politique de financement
- Corporate Finance for CFA

#### UE2 – Audit et diagnostic financier 6 ECTS/43 h cours

- Diagnostic stratégique et financier
- Indicateurs financiers et extra financiers
- Audit financier et risques opérationnels

#### UE3 – Gestion de portefeuille 6 ECTS/45,5 h cours

- Théorie financière et gestion de portefeuille
- Portfolio management for CFA
- Gestion bancaire et risques climatiques

#### UE4 – Economics 5 ECTS/52,5 h cours

- Economics for CFA
- Finance internationale
- Bloomberg
- Finance digitale et blockchain
- Conjecture économique

#### UE5 – Méthodes quantitatives et recherche en finance 5 ECTS/56 h cours

- Introduction à la finance quantitative
- VBA et Python appliqués à la finance
- Méthodes statistiques et logiciel R
- Quantitative methods for CFA

#### UE6 – Ouverture 3 ECTS/20 h cours

- Anglais des affaires
- Parcours Travail & Carrière

### Semestre 2

#### UE1 – Marchés Actions 5 ECTS/17,5 h cours

- Marchés financiers
- Equity for CFA

#### UE2 – Marchés obligataires 5 ECTS/24,5 h cours

- Gestion obligataire
- Fixed Income for CFA

#### UE3 – Marché de produits dérivés 4 ECST/24,5 h cours

- Produits dérivés
- Dérivatives for CFA

#### UE4 – Finance éthique, RSE 4 ECTS/24,5 h cours

- Finance institutionnelle et enjeux éthiques
- Finance verte et RSE
- Ethics for CFA

#### UE5 – Certifications en finance 4 ECTS/42 h cours

- Préparation CFA Level 1
- Certification ESG Bloomberg
- Certification Bloomberg

#### UE6 – Ouverture 3 ECTS/20 h cours

- Anglais des affaires

#### UE7 – Unité professionnelle 4 ECTS/06 h cours

- Rapport d'activité

Soit 455 h dont 435,5 h de cours et 19,5 heures d'examens

## Parcours AUDIT- GESTION DES RISQUES ET DES ACTIFS

### Programme – Master 2 Finance parcours Audit – gestion des risques et des actifs

Le **Master 2 (M2)** propose une spécialisation en audit et en gestion des risques et des actifs.

#### Semestre 1

##### UE1 – Gestion d’actifs

6 ECTS/63 h cours

- Asset Management
- Mesures de risques
- Produits dérivés

##### UE2 – Gestion des risques financiers

6 ECTS/28 h cours

- Gestion risque de change
- Gestion du risque de taux et change sur Bloomberg

##### UE3 – Gestion bancaire

6 ECTS/35 h cours

- Gestion du risque bancaire
- Gestion bancaire et risques climatiques
- Audit et Inspection bancaire

##### UE4 – Audit et gestion des risques opérationnels

6 ECTS/70 h cours

- Audit des risques opérationnels
- Gestion des risques opérationnels
- Risque de conformité et LAB-FT
- Audit et Gestion des risques IS & IT

##### UE5 – Modélisation financière

6 ECTS/70 h cours

- Modélisation des rentabilités
- Modélisation des volatilités
- VBA – Python appliqués à la finance
- Power BI et application

#### Semestre 2

##### UE1 – Normes et réglementation des marchés financiers

6 ECTS/28 h cours

- Normes IFRS et juste valeur des produits dérivés
- Réglementations et marchés financiers : EMIR, MIF2, RGPD

##### UE2 – Gestion des risque bancaires et Assurance

6 ECTS/42 h cours

- Audit bancaire et autorité de contrôle prudentiel et résolution (ACPR)
- Gestion du risque de Crédit
- Gestion Actif Passif Bancaire - ALM
- Banque et Datascience

##### UE3 – Gestion structurée d’actifs

6 ECTS/49h cours

- Produits structurés
- Gestion d’actifs
- Gestion d’actifs et critères ESG

##### UE4 – Conférences et Certifications en finance

6 ECTS/70 h cours

- Certification AMF / AMF Finance durable
- Corporate Metrics
- CFA
- Toeic

##### UE6 – Unité professionnelle

6 ECTS

- Mémoire

Soit 455 h dont 455 h de cours