

# Master Finance

## Parcours Audit, gestion des risques et des actifs

### Formation en alternance (Bac + 5)

Ce Master Finance vise à former des cadres de haut niveau dans le secteur de l'audit, de la gestion des risques et de l'asset management dans le secteur des Banques-Assurances, dans les grands cabinets d'audit ou dans des entreprises dotées de services risques structurés.

#### PUBLICS

Ce Master 2 Finance s'adresse prioritairement aux étudiants d'un Master 1 Finance mais également des filières économie, gestion, comptabilité ou d'autres domaines souhaitant acquérir une double compétence (MASH, MIASH, Ingénieurs, etc)

#### OBJECTIFS

Le programme vise à :

- Former des cadres spécialisés en audit, gestion des risques, et gestion d'actifs, capables d'évoluer dans les secteurs bancaires, des assurances, et financiers.
- Permettre une bonne maîtrise des normes de régulation nationales et internationales (Bâle III et IV, Solvabilité II, MIF2, EMIR, MICA) du secteur financier en développant des compétences en contrôle interne, audit et gestion des risques.
- Permettre une maîtrise approfondie des outils techniques et méthodologiques nécessaires à l'analyse, la modélisation et la gestion des risques financiers, opérationnels, climatiques, et de conformité.
- Préparer les étudiants à l'obtention de certifications désormais indispensables en finance (AMF, Bloomberg, CFA Institute).

#### DÉBOUCHÉS

- Audit bancaire en banques et dans les grands cabinets d'audit (EY, Deloitte, Mazars, KPMG), Intégration de l'Inspection Générale en banque (BPCE, Crédit Mutuel-Arkéa, SG, LCL, ...)
- Gestion d'actifs : Sales, Gestionnaires d'actifs, Analyste performances et risques, ingénieur financier
- 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.

#### CONTACTS

##### Service formation continue et Alternance (SFCA)

IGR-IAE Rennes  
 11 rue Jean Macé CS 70803  
 35708 Rennes Cedex 7

##### Chargé-e d'animation et d'ingénierie en formation continue et alternance

**Chrystèle ALIX PELTOT**  
 chrystele.alix@univ-rennes.fr  
 02 23 23 46 49

##### Gestionnaire de formation

**Coralie MORLAT**  
 coralie.morlat@univ-rennes.fr  
 02 23 23 31 51

##### Responsable pédagogique

**Jean-Jacques LILTI**  
 Professeurs des Universités  
 IGR-IAE

##### Pour en savoir plus :



# COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

## Analyser et évaluer les risques financiers et non financiers :

- Identifier, quantifier et modéliser les risques de marché, de crédit, de taux, risque ESG, risques opérationnels
- Utiliser les outils de programmation VBA, Python, Power BI et Bloomberg

## Maîtriser les réglementations financières :

- Appliquer les normes IFRS, Bâle III et IV, EMIR, MIF 2 et MiCA
- Assurer la conformité réglementaire des organisations

## Développer des stratégies d'investissement :

- Gérer des portefeuilles d'actifs et élaborer des solutions d'investissement
- Développer des stratégies fondées sur des produits structurées (ALM, produits dérivés).

## Auditer et contrôler les risques des institutions financières

- Réaliser des audits opérationnels et financiers
- Mettre en place des outils de contrôle internes et de cartographie des risques

## Obtenir des certifications professionnelles :

- CFA Level 1, AMF (Autorité des Marchés Financiers), AMF Finance Durable, Bloomberg et Bloomberg ESG,

## LES PLUS DE LA FORMATION

### Excellence académique et professionnelle :

- formation adossée à des enseignants-chercheurs du CREM (UMR CNRS 6211)
- 50% des cours assurés par des professionnels du secteur.

### Certifications intégrées au programme :



### Alternance :

Acquisition d'une expérience professionnelle significative en entreprise (1200 heures par an)

### Insertion rapide et salaires attractifs :

Près de 86.7 % des diplômés recrutés immédiatement après le diplôme, avec un salaire moyen de 44.8 K€ en 2025 (Province-Paris)

### Réseau professionnel :

Accès au réseau dynamique des 20 000 diplômés IGR Alumni et aux nombreux partenariats du Master avec des entreprises du secteur.

### Spécialisation unique :

Master exclusif dans le Grand Ouest alliant expertise académique et technique de haut niveau.

## ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

### Modalités pédagogiques

Durée : la formation se déroule en présentiel et en alternance de septembre année N à août année N+2.

Volume total : 910 heures de cours (455 heures - M1 et 455 heures - M2)

Lieu de la formation : IGR-IAE

Début des cours : 21/09/26

### Modalités d'évaluation

Contrôles continus et examens terminaux en fonction des unités d'enseignement

Obtention du Master : validation des années de Master 1 et de Master 2 équivalent à 120 crédits (ECTS)

NB : les MCCC (Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences) sont votées annuellement et consultables en détail sur l'ENT des étudiants.



# PROGRAMME - Master 1 Finance en alternance

## Semestre 1

### S1UE1 – Finance d'entreprise (6 ECTS)

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

### S1UE2 – Audit et diagnostic financier (6 ECTS)

- Analyse financière – Banque de France
- Diagnostic stratégique et financier
- Indicateurs financiers et extra financiers
- Audit financier et risques opérationnels

### S1UE3 – Gestion de portefeuille (6 ECTS)

- Théorie financière et gestion de portefeuille
- Portfolio management for CFA
- Bloomberg

### S1UE4 – Economics (5 ECTS)

- Economics for CFA
- Finance digitale et blockchain
- Conjoncture économique

### S1UE5 – Méthodes quantitatives et recherche en finance (5 ECTS)

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

### S1UE6 – Ouverture (3 ECTS)

- Anglais des affaires
- Parcours Travail & Carrière

## Semestre 2

### S2UE1 – Marchés Actions (5 ECTS)

- Financial modelling
- Marchés financiers
- Equity for CFA

### S2UE2 – Marchés obligataires (5 ECTS)

- Gestion obligataire
- Fixed Income for CFA

### S2UE3 – Marché de produits dérivés (4 ECTS)

- Finance internationale
- Produits dérivés
- Dérivatives for CFA

### S2UE4 – Finance éthique, RSE (4 ECTS)

- Gestion bancaire et risques climatiques
- Finance institutionnelle et enjeux éthiques
- Finance verte et RSE
- Ethics for CFA

### S2UE5 – Certifications en finance (4 ECTS)

- Préparation CFA Level 1
- Certification AMF Finance Durable
- Certification ESG Bloomberg
- Certification Bloomberg

### S2UE6 – Ouverture (3 ECTS)

- Anglais des affaires

### S2UE7 – Unité professionnelle (4 ECTS)

- Rapport d'activité



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

## Semestre 1

### S1UE1 – Gestion d'actifs (6 ECTS/63 h cours)

- Asset Management
- Mesures de risques
- Produits dérivés

### S1UE2 – Gestion des risques financiers (6 ECTS/28 h cours)

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

### S1UE3 – Gestion bancaire (6 ECTS/35 h cours)

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

### S1UE4 – 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

### S1UE5 – 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

### S2UE1 – 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

### S2UE2 – Gestion des risques 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

### S2UE3 – Gestion structurée d'actifs (6 ECTS/49h cours)

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

### S2UE4 – Conférences et Certifications en finance (6 ECTS/70 h cours)

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

### S2UE6 – Unité professionnelle (6 ECTS)

- Mémoire



## CANDIDATER



### Condition d'accès

Accès en Master 1 : avoir validé un Bac +3 soit 180 crédits ECTS  
Accès en Master 2 : avoir validé un Bac +4 soit 240 crédits ECTS  
Être titulaire du Score IAE Message (SIM) de moins de trois ans

### Sélection

Sélection après examen du dossier pédagogique et entretien de recrutement avec le jury de la formation.  
Outre la sélection sur critères académiques, l'accès définitif à la formation est conditionné à la signature d'un contrat avec une entreprise d'accueil dont la mission proposée sera soumise à l'approbation du responsable pédagogique.

**Période d'ouverture des candidatures :** M1 du 17/02/26 au 16/03/26 et M2 du 07/02/26 au 31/03/26

**Date des entretiens :** Mai

### Constitution du dossier

Dossier de candidature en ligne sur le site

M1 Finance : <https://www.monmaster.gouv.fr/>

M2 Audit, Gestion des risques et des Actifs : <https://candidatures-pegase.univ-rennes.fr/>

### Prix de la formation

Le coût de la formation en apprentissage est pris en charge par l'entreprise d'accueil via son OPCO (opérateur de compétences). Depuis le 1er juillet 2025, un reste à charge de 750€ est obligatoire pour l'entreprise.  
L'alternant sous contrat d'apprentissage devra s'acquitter uniquement de la CVEC (Contribution Vie Étudiante et de Campus).

## RÉFÉRENTIEL

Type de diplôme :	Master	Niveau : Bac+5	N° RNCP : 35913		
Mention :	Finance	Code Diplôme : 3531391			
Intitulé :	Audit, gestion des risques et des actifs				
Format de la formation :	Présentiel Alternance				
Fiche détaillée :	<a href="https://www.igr.univ-rennes.fr/fr/formation/master-finance-audit-risques-actifs/">https://www.igr.univ-rennes.fr/fr/formation/master-finance-audit-risques-actifs/</a>				

