

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 LILT

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 structurés (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 85 % des diplômés recrutés immédiatement après le diplôme, avec un salaire moyen de 40-46 K€ en 2024 (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 : 15/09/25

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.



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



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 25/02/25 au 24/03/25 et M2 du 01/02/25 au 31/03/25

Date des entretiens : Avril – 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.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).

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 :	https://www.igr.univ-rennes.fr/fr/formation/master-finance-audit-risques-actifs/		

