

# MASTER 1

## Finance

Formation initiale (Diplôme national, Bac + 4)

Le Master Finance de l'Université de Rennes vous permet d'acquérir des compétences dans des domaines très variés : opérations de fusions-acquisitions, financement de croissance, gestion du bas de bilan, gestion des risques financiers ou opérationnels, gestion d'actifs, produits dérivés, conformité financière, réglementations bancaires, risques climatiques, etc. Les métiers de la finance requièrent en effet des compétences techniques pointues et en constante évolution que cette formation unique dans le Grand Ouest vous apportera.

### PUBLIC

Le Master s'adresse aux étudiants en économie, gestion, finance, comptabilité ou d'autres domaines souhaitant acquérir une double compétence (MASH, MIASH, Ingénieurs, etc)

### OBJECTIFS

Le Master 1 Finance délivre des fondamentaux en finance d'entreprise, finance de marchés, diagnostic financier, gestion bancaire. Il intègre également plusieurs certifications professionnelles (AMF, Bloomberg et une préparation au CFA level 1) Pour satisfaire tous les profils, le Master 1 Finance peut être effectué en formation initiale ou en alternance.

Ces apports permettent de choisir de façon éclairée sa spécialité en Master 2.

### DÉBOUCHÉS

En Master 2 Finance, trois spécialités sont proposées en alternance :

- Analyse et Stratégie Financière,
- Audit, Gestion des Risques et des Actifs,
- Direction financière, Trésorerie et Finance Verte

La spécialité Advanced Studies and Research in Finance est proposée en formation initiale.

### CONTACTS

#### Pôle formation initiale

IGR-IAE Rennes  
11 rue Jean Macé CS 70803  
35708 Rennes Cedex 7  
secret-pedag-fi@univ-rennes.fr

#### Coordinatrice internationale

**Pom JACTIN**  
igr-international-incoming@univ-  
rennes.fr  
02 23 23 06 60

#### Responsable pédagogique

**Jean-Jacques LILT**  
Professeurs des Universités  
IGR-IAE Rennes

#### Pour en savoir plus :



## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Être capable de faire un diagnostic de la stratégie financière d'une entreprise

Mettre en œuvre un processus de sélection et d'allocation d'actifs

Développer des politiques et pratiques de gestion financière en proposant des solutions de financement

Mettre en œuvre des méthodes d'évaluation d'entreprise et d'outils d'aide à la décision financière

Mesurer la performance des outils de gestion financière

Auditer, évaluer et analyser les risques associés à différentes stratégies d'investissement

Assurer la conception et le pilotage du contrôle interne et analyser les risques associés, comparer les risques associés à différents actifs financiers, évaluer les processus de financement et de gestion des risques, mettre en pratique une démarche d'audit financier, en maîtrisant les techniques d'audit

Appliquer et respecter des règles et des normes liées à la gestion d'une organisation financière

## LES PLUS DE LA FORMATION

- La possibilité de choisir l'alternance dès le Master 1 Finance ;
- **50%** d'intervenants professionnels dans les cours en Master 2 ;
- Des partenariats étroits avec la profession : AFTE (Association Française des Trésoriers d'Entreprise), AFDC (Association Française des Credit Managers), DFCG (Association des Directeurs Financiers et de Contrôle de Gestion), PRMIA (Professional Risk Managers' International Association), Kyriba, Finance Active, TreasuryXpress, ACA ;
- Une formation sur les outils utilisés par les entreprises ou en salle de marchés : Bloomberg, Kyriba ;
- Un Master Finance adossé à un laboratoire CNRS : corporate finance, gestion des risques, gestion de



portefeuille, évaluation d'actifs, gouvernance et optimisation de la trésorerie dans les chaînes logistiques (supply chain), Finance et RSE. Ces thématiques sont développées par les enseignants chercheurs de l'équipe Finance au sein du CREM (UMR CNRS 6211) ;

- Des facteurs de différenciation unique dans le Grand Ouest par rapport aux autres Masters Finance via des certifications reconnues par la profession et intégrées dans nos cursus du Master Finance :
  - **Certification AMF & Finance durable**: une certification obligatoire pour de nombreux postes en banques, assurances ou société de gestion financière
  - **Certification Bloomberg** (Bloomberg Market Concept) et **Certification Bloomberg ESG** : Des certifications qui attestent de votre connaissance du terminal Bloomberg grâce à la salle de marché de l'IGR-IAE et d'une sensibilisation minimale aux problématiques ESG.
  - **Certification CFA** (Chartered Financial Analyst) : La certification professionnelle de référence dans le monde de la finance. Une préparation complète intégrée dans le Master pour optimiser vos chances de réussite au CFA level 1
- Forte internationalisation du cursus : cours en anglais, préparation et passage du TOEIC, 2 doubles-diplômes (Université Laval au Québec, ECUST à Shanghai), enseignants étrangers ;
- Une insertion professionnelle rapide et bien rémunérée : plus de la moitié des étudiants embauchés à l'issue de l'alternance ou du stage, avec des salaires attractifs et prouvés (salaire moyen prouvé de 40 K€ sur le Grand Ouest et 46 K€ sur Paris).
- Certification Le Robert





## ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

### Modalités pédagogiques

**Volume total** : 450 heures

**Début des cours** : septembre

**Modalités de stage** : un stage au minimum de 308 h en entreprise

### Modalités d'évaluation

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

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





## PROGRAMME (ouvert uniquement aux étudiants qui restent à l'année)

### Semestre 1

**UE 1 – French as a Foreign Language / 6 ECTS**

Examen : contrôle continu

**UE 2 – Sport / 3 ECTS**

Examen : contrôle continu

**UE 3 – Finance modelling / 3 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30

**UE 4 – Ingénierie financière / 4 ECTS**

Examen : QCM + oral + rapport

**UE 5 – Politique de financement / 4 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30 + QCM

**UE 6 – Diagnostic stratégique et financier / 4 ECTS**

Examen : projet + écrit

**UE 7 – Audit financier et risques opérationnels / 3 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30

**UE 8 – Théorie financière et gestion de portefeuille / 4 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30 + QCM

**UE 9 – Gestion bancaire et risques climatiques / 4 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30

**UE 10 – Finance international / 4 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30

**UE 11 – Finance digitale et blockchain / 3 ECTS**

Examen : QCM 1h

**UE 12 – VBA et Python appliqués à la finance / 5 ECTS**

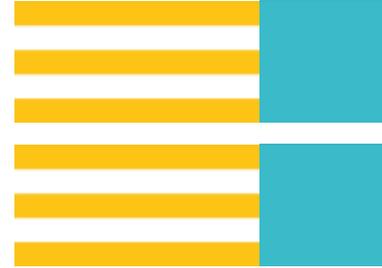
Examen : Projet + Ecrit

**UE 13 – Méthodes statistiques et logiciel R / 4 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30

Les syllabus sont disponibles ici : <https://www.igr.univ-rennes.fr/fr/formation/master-finance-2/>





## Semestre 2

**UE 1 – French as a Foreign Language / 6 ECTS**

Examen : contrôle continu

**UE 2 – Sport / 3 ECTS**

Examen : contrôle continu

**UE 3 – Marchés actions / 4 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30

**UE 4 – Gestion obligataire / 5 ECTS**

Examen : Projet + QCM

**UE 5 – Produits dérivés / 5 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30 + QCM

**UE 6 – Finance institutionnelle et enjeux éthiques / 4 ECTS**

Examen : Projet

**UE 7 – Finance verte et RSE / 3 ECTS**

Examen : Ecrit 1h30

Les syllabus sont disponibles ici : <https://www.igr.univ-rennes.fr/fr/formation/master-finance-2/>

