

## IGR-IAE Rennes

11 rue Jean Macé  
CS 70803  
35708 Rennes cedex 7  
Tél. 02 23 23 77 77  
[www.igr.univ-rennes1.fr](http://www.igr.univ-rennes1.fr)

## Présentation

Le **parcours Advanced Studies and Research in Finance** a pour objectif de former des diplômés rompus à l'analyse financière dans un cadre international et des spécialistes en gestion financière quantitative et en finance de marché. Son programme permet de préparer les étudiants à l'examen CFA (Chartered Financial Analyst).

## Débouchés

Les débouchés professionnels traditionnels sont liés aux différents métiers du conseil, de l'analyse, et de la recherche (fondamentale ou appliquée). Les étudiants trouvent du travail principalement dans les organismes financiers (banques, institutions financières, sociétés de gestions d'actifs, assurances etc.), dans la sphère académique (universités, business schools) et dans les départements et services financiers des entreprises (direction financière, service de trésorerie)

- Chargés d'études et consultants en finance (de marché ou d'entreprise), gestionnaires des risques, gérants de portefeuilles et d'actifs, cadres financiers
- Chercheurs ou enseignants-chercheurs (ce débouché implique une poursuite d'études en doctorat)
- Dirigeants et cadres financiers au sein des directions financières, des banques d'affaires et des compagnies d'assurances

## Atouts

Ce parcours apporte des connaissances approfondies dans les champs traditionnels de la finance : finance de marché, finance d'entreprise, risk management, marchés financiers.... Il propose des débouchés professionnels liés au conseil et à la recherche (fondamentale, ou appliquée ou industrielle), tant dans la sphère académique (universités, business schools) que dans les organismes financiers (banques, assurances, institutions financières, etc.).

Les dimensions techniques, non occultées dans le programme, permettent la mise en œuvre opérationnelle des concepts abordés. Le travail personnel demandé (approfondissement des cours, lecture d'articles de recherche, rédaction d'un mémoire de recherche) singularise nettement la spécialité recherche. Il développera chez l'étudiant des capacités d'autonomie, d'analyse, de synthèse et d'esprit critique. Ces qualités, importantes dans toute activité professionnelle, sont indispensables aux chercheurs. Par ses liens étroits avec la recherche financière, la spécialité participe à la diffusion des outils, concepts et techniques les plus novateurs de la science financière. Elle contribue également au développement continu de la discipline en aidant les étudiants à approcher les défis émergents, à comprendre les solutions envisagées et, idéalement, à innover.

> Le parcours ASRF accueille  
des élèves-ingénieurs  
. de l'ENSAI  
. de l'INSA Rennes  
dans le cadre d'une double  
diplomation

> Un réseau dynamique de  
19000 diplômés : IGR Alumni

## Inscriptions

### Attention !

**Vous devez procéder à une double inscription :**

1. au Score IAE-Message  
[www.iae-message.fr](http://www.iae-message.fr)
2. à l'Université de Rennes 1  
[candidatures.univ-rennes1.fr](http://candidatures.univ-rennes1.fr)

## Contacts

Responsable pédagogique  
**Nadia SAGHI-ZEDEK**



Assistantes pédagogiques :

Renseignements  
et inscriptions :  
M1 et M2  
Cathy MARCELLI  
[catherine.marcelli@univ-rennes1.fr](mailto:catherine.marcelli@univ-rennes1.fr)  
Tél. 02 23 23 78 61

1<sup>er</sup> semestre M1  
Anne DE LILLO  
[anne-pascale.lillo@univ-rennes1.fr](mailto:anne-pascale.lillo@univ-rennes1.fr)  
Tél. 02 23 23 78 64

## Intervenants

Enseignants universitaires et intervenants professionnels (directeurs financiers, gestionnaires des risques, auditeurs, trésoriers, consultants et représentants d'associations professionnelles).

## Programme

### Master 1

**Management, stratégie et Sciences de gestion 1** : Management de la production  
Management stratégique - Projet d'analyse transversale de l'entreprise

**Management, Stratégie et Sciences de Gestion 2** : Droit social - GRH Partagée

**Finance et marchés** : Initiation VBA et finance - Marchés financiers - Produits dérivés

**Finance et entreprises 1** : Méthodes statistiques – Logiciel R - Gestion Bancaire – Politique de financement

**Complémentaires ou libres 1** : Culture générale - LV2 - Techniques Internet  
Vie associative - LV1 : Anglais - Séminaire Créativité et innovation

**Marchés Financiers** : Gestion de portefeuille - Gestion obligataire

**Finance et entreprises 2** : Finance Internationale - Ingénierie Financière

**Recherche en Finance** : Initiation à la recherche – Introduction à la finance quantitative – Certification Bloomberg

**Complémentaires ou libres 2** : Culture générale - LV2 - Vie associative - Anglais  
Séminaire

**Expérience professionnelle (stage et séminaire PEA)** : Parcours Travail Carrière - Stage

### Master 2

**Recent advances in portfolio management and option theories** : Portfolio management 1 - Portfolio management 2 - Options and Markets

**Recent Advances in corporate finance** : Capital structure theory - Corporate Finance 1

**Recent Advances in banking finance** : Management Control for Financial Institutions-  
Risk management in banking

**Quantitative techniques and data management** : VBA for Finance – Introduction to  
Bloomberg – Introduction to econometrics

**Recent advances in financial markets and corporate finance theories** : Fixed Income  
Securities – Derivatives - Corporate Finance 2

**Financial Accounting & Reporting (CFA track)**: Accounting - Financial Analysis

**Recent advances in financial engineering (Research track)**: Computational Finance -  
Mathematical Finance – Quantitative Financial Risk Management

**Preparation to CFA** : Economics for CFA – Accounting and corporate finance for CFA

**Preparation to empirical research** : Research trends in banking and finance – Advanced  
econometrics – Introduction to time series analysis

**Conférences** : Cours d'anglais - Séminaires et conférences finance

**Expérience professionnelle et stage** : Stage et mémoire de recherche – Parcours  
Travail et Carrière

## Candidatures et inscription

### Pré-requis

#### Accès en première année de Master (pour information)

Accès sélectif, être titulaire des 180 crédits de la Licence : dossier, score IAE-Message et entretien.

#### Accès en deuxième année de Master (deux sessions de recrutement)

Étudiant de niveau Bac +4 minimum : accès sélectif par évaluation de dossier, Message et entretien pour juger de la motivation et du niveau en anglais (le niveau B2 est requis pour la langue française).