Master 2 mention monnaie, banque, finance, assurance - Parcours Ingénierie économique et financière

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25180518F — Mise à jour : 24 avril 2026

Organisme responsable : **Université de Rennes**

Présentation de la formation

Objectifs

Le parcours IEF a pour objectif d'apporter une triple compétence en analyse économique, bancaire et financière, en méthodes quantitatives (économétrie, datamining) et en informatique appliquée. Il forme des ingénieurs financiers pour les services de R&D des sociétés d'Asset Management, des économistes de marchés pour les banques et les instituts de prévision, des spécialistes du datamining et du scoring pour l'industrie bancaire et financière.

Programme

UE 1 : Économétrie et Data science
- Séries temporelles multivariées
- Technique de prévision
- Macroéconométrie
- Introduction au big data
- Programmation (VBA-SQL-SAS)

UE 2 : Finance (alternance)
- Econometrics for Finance
- Macro asset pricing
- International Finance and Monetary Policy
- Préparation au CFA et FRM
- Financial analysis for asset management

UE 3 : Analyse macroéconomique
- Macrodynamique approfondie
- Risque pays et analyse macroéconomique
- Marchés des matières premières

UE 4 : Risques bancaires
- Datamining des risques bancaires et financiers
- Réglementations bancaires et ALM (alternance) ou Économétrie de la finance (formation initiale)
- Risque et Cotation

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Master mention monnaie, banque, finance, assurance

Code RNCP : 38542

Métiers associés

C1204 — Conception et expertise produits bancaires et financiers

C1401 — Gestion en banque et assurance

M1207 — Trésorerie et financement

M1403 — Études et prospectives socio-économiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091270S	Présentiel	Rennes	07/09/2026	15/07/2027

Source : GREF Bretagne #25180518F