



Master 2

Gestion des risques et des actifs

+ Formation initiale

**université
PARIS-SACLAY**

GRADUATE SCHOOL
Economics & Management

Objectives

- + Formation intégrée au Master Finance de l'Université Paris-Saclay, ce parcours permet aux étudiants de maîtriser les concepts fondamentaux et les techniques relatifs à la gestion des risques et des actifs financiers. Le parcours veille à équilibrer l'apport de savoirs théoriques et de compétences opérationnelles, notamment par des enseignements appropriés en informatique (VBA, R, Python,...) et en méthodes quantitatives utilisées dans les domaines de la gestion des risques et des actifs. Le programme vise à compléter les techniques spécifiques de la gestion d'actifs avec des cours qui offrent une compréhension de l'environnement macroéconomique, monétaire et financier global/international dans le quel l'analyste doit développer son métier.
- + Les enseignements du M2 Gestion des Risques et des Actifs se concentrent sur trois thématiques : Ingénierie financière, programmation et techniques quantitatives. La formation fournit aux étudiants des compétences opérationnelles et l'expertise permettant d'occuper des postes de haut niveau au sein des banques, des assurances et auprès des gestionnaires d'actifs.
- + Des ateliers d'insertion professionnelle, le passage de certifications professionnelles (Reuters Eikon, AMF) et un stage de fin d'année (associé à la rédaction d'un mémoire de stage) permettent une intégration rapide dans le monde de l'entreprise.

Laboratoire(s) partenaire(s) de la formation

 Centre d'Etudes des Politiques Economiques de l'Université d'Evry
Réseaux Innovation Territoires et Mondialisation.

Intervenants :

 L'équipe enseignante a été choisie afin d'assurer aux étudiants un ancrage académique solide et l'acquisition de compétences en lien direct avec les pratiques de marché. Elle est composée :

- + D'enseignants-chercheurs spécialisés en finance de marché, gestion des risques et techniques quantitatives
- + D'intervenants professionnels de haut niveau issus d'institutions bancaires, de sociétés de gestion ou de sociétés de conseil : Amundi, Société Générale, La Française LFIS NAUMOVIC, ECB, Natixis, BNP.

Compétences :

 + Analyser les évolutions des marchés financiers et de leur réglementation pour satisfaire les besoins de financement et de placement.
+ Proposer des stratégies de gestion de portefeuille adaptées aux conditions du marché.
+ Mesurer et analyser les risques financiers dans les domaines de la banque et de la gestion d'actifs.

Les étudiants du M2 GRA maîtrisent les outils de la gestion d'actifs quantitative ainsi que la gestion du risque. Ils sont compétents pour développer des outils informatiques en plusieurs langages dont VBA, R et Python.

Ils ont un niveau d'anglais B2-C1 a la sortie du M2, indispensable pour une intégration réussie dans le domaine de la finance.

Débouchés de la formation

 + Les métiers visés sont :
+ Analyste quantitatif
+ Gestionnaire de risques
+ Asset Manager
+ Ingénieur financier
+ Analyste Compliance
+ Stratégiste quantitatif

Ce parcours se prête à la mise en place d'un parcours de recherche (« PhD Track Paris-Saclay ») adapté afin de se diriger vers le doctorat.

Pré-requis, profil d'entrée permettant d'intégrer la formation

 Étudiants ayant validé le M1 Finance avec Mention ou ayant validé un diplôme équivalent universitaire, école de commerce, école d'ingénieurs.

Connaissances en économie, gestion et mathématiques.

Anglais niveau B2.

Alumni

L'équipe pédagogique est particulièrement fière de la réussite de ses anciens étudiants et les félicite pour leur carrière. En voici quelques exemples :

Edouard DIVISIA (*Director - Leveraged and Acquisition Finance at Société Générale Corporate and Investment Banking - SGCI*)

Nuno DUARTE (*Head Of Treasury and Financial Department at NOVO BANCO*)

Paul MERLIN (*Fondateur de Concrete; Head of risk management & Operational Due Diligence, ABN AMRO Investment solutions*)

Louis BONNAIRE (*Finance transformation Lead, BNP Paribas*)

Fatoumata FOFANA OUATTARA (*Fondatrice @ Héralys | Fondatrices Montréal Inc 2021*)

Amina CHERIEF (*Fixed Income Quantitative Research Analyst chez Amundi*)

Nicolas MARY (*Responsable des Investissements en Gestion Déléguée chez CCR Groupe - Caisse Centrale de Réassurance*)

Oumaima BENKIRAN (*Head of RISK Global Markets Metrics - Market Risk & Limits at BNP Paribas*)

Victor PLICHART (*Analyst in banking supervision, ECB*)

Laetitia GABAUT (*Economiste chez Observatoire de l'Épargne Européenne*)

Adrien DELAPORTE (*Chef de projet, finance chez Fnac Darty*)

Enseignements

Semestre 1 (214 h)

Conjoncture
Méthodes d'évaluation des actions
Politique monétaire et marchés financiers
Finance de l'assurance
Séries temporelles
Méthodes numériques et programmation
Gestion des actifs
Calcul stochastique
Gestion des risques
Anglais financier

Semestre 2 (214 h)

Risque systémique
Asset Pricing
Machine Learning en Python
Finance durable & Asset Management
Produits dérivés et Trading Haute Fréquence
Gestion de portefeuille
Blockchain
Anglais TOIEC
Certifications AMF, Eikon/Reuters/Refinitiv
Atelier d'insertion professionnelle
Mémoire de stage et soutenance

Informations pratiques

Langues d'enseignement : FR/AN.

Lieux de formation :
Université Evry Val d'Essonne*
Boulevard François Mitterrand - 91000 EVRY

www.univ-evry.fr

* Quelques enseignements ont lieu à la faculté de Jean Monnet (Sceaux)

Contacts

Responsable du M2 :
Claire LOUPIAS - claire.loupias@univ-evry.fr

Scalarité:
Nathalie MUREAU - nathalie.mureau@univ-evry.fr

Plus d'info :
> <https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/finance/m2-gestion-des-risques-et-des-actifs>
> <https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/finance>
> <https://www.linkedin.com/company/19052315/admin/>