

Objectifs

Les enseignements du M2 Gestion des Risques et des Actifs se concentrent sur trois thématiques : Ingénierie financière, programmation et mathématique.

La formation fournit aux étudiants des compétences opérationnelles et d'expertises permettant d'occuper des postes de haut niveau au sein des banques, des assurances et auprès des gestionnaires d'actifs.

Les métiers visés sont, en particulier :

- Analyste quantitatif
- Assistant gestion de portefeuille/trading
- Gestionnaire des risques
- Ingénieur financier
- Maîtrise d'ouvrage

Intervenants

Une équipe enseignante destinée à assurer aux étudiants un ancrage académique solide et l'acquisition de compétences en lien direct avec les pratiques de marché, composée :

- D'enseignants-chercheurs spécialisés en finance de marché et Macroéconomie.
- D'intervenants professionnels de haut niveau issus d'établissements financiers : Rothschild, Amundi AM, Lyxor AM, SG

Organisation

- Cours : De fin septembre à fin mars
- Stage : Début avril

Prérequis

- 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.

Dépôt de candidature : De janvier à février et de mai à juin sur le site : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/etre-candidat-a-nos-formations>

Recherche

La recherche scientifique est un élément indispensable d'une formation d'excellence aux métiers de la finance. Elle occupe donc une place centrale dans le Master Finance de l'Université Paris-Saclay.

D'abord, à travers les membres de l'équipe pédagogique, chercheurs en finance pour la plupart, qui intègrent dans leurs enseignements les développements les plus récents de la recherche sur les stratégies des acteurs et les défis posés par les évolutions des activités financières.

Ensuite, par des enseignements spécifiques, le séminaire et le mémoire de recherche, les étudiants sont initiés à la démarche scientifique et à ce qu'elle peut leur apporter en termes de structuration de l'analyse et de compréhension du monde de la finance.

Enfin, par la possibilité de s'inscrire dans un parcours « Phd track » durant la seconde année de Master afin de bénéficier d'une formation à la recherche pouvant être poursuivie en doctorat. (Contacter le responsable du Master 2 pour plus de précisions sur ce parcours).

Établissement de formation

Université d'Evry-Val-d'Essonne
Boulevard François Mitterrand – 91000 EVRY
www.univ-evry.fr



PROGRAMME

SEMSTRE 3 -255H

Conjoncture	Risque systémique
Marché des capitaux et instruments financiers	Allocation stratégique
Politique monétaire et marchés financiers	Calcul stochastique
Produits financiers et Techniques actuarielles	
Séries temporelles	
Systemes information	
Gestion des risques	
Produits financiers de l'assurance	

SEMSTRE 4 -145H

Anglais financier
Anglais TOIEC
Gestion de portefeuille
Atelier d'insertion professionnelle
Mémoire de stage et soutenance
Méthodes numériques
Risk-Based Investing & Asset Management
Produits dérivés et Trading Haute Fréquence

Responsable pédagogique : Juliana CAICEDO-LLANO

juliana.caicedollano@univ-evry.fr

Secrétariat pédagogique : Nathalie MUREAU

nathalie.mureau@univ-evry.fr