

Partager



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

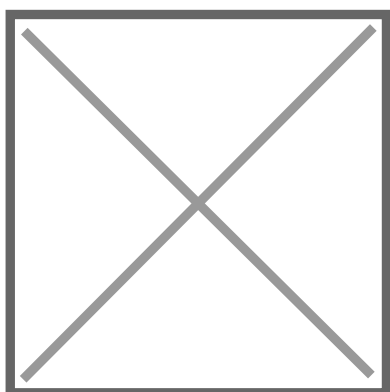
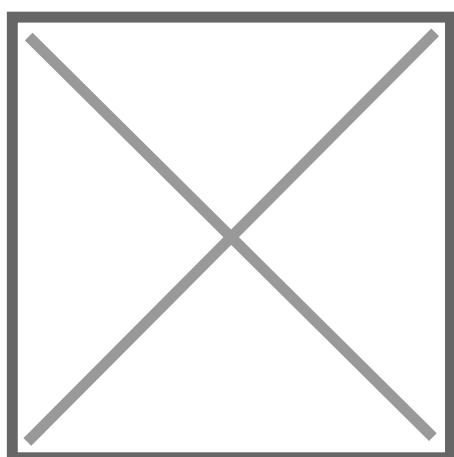
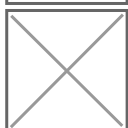
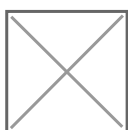
Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

M2 Gestion des risques et des Actifs (GRA)



Master

Mention Finance

Langue(s) d'enseignement

Anglais Français

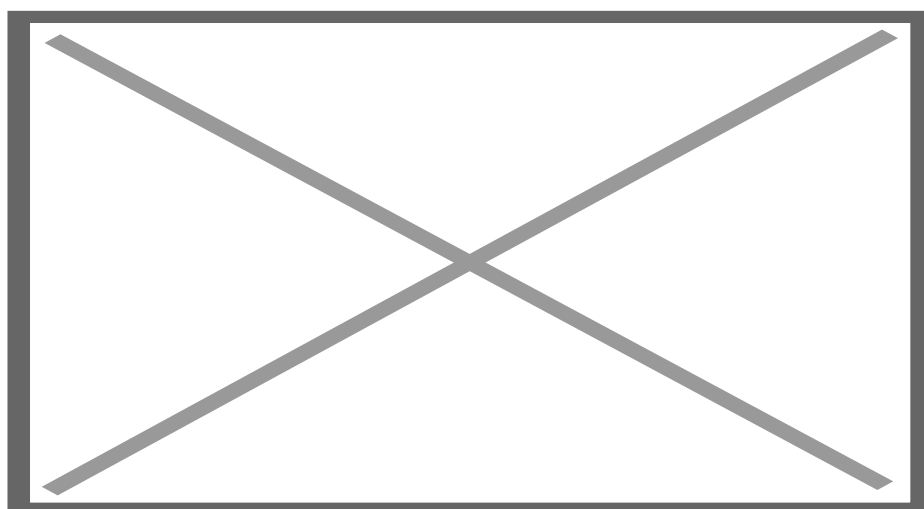
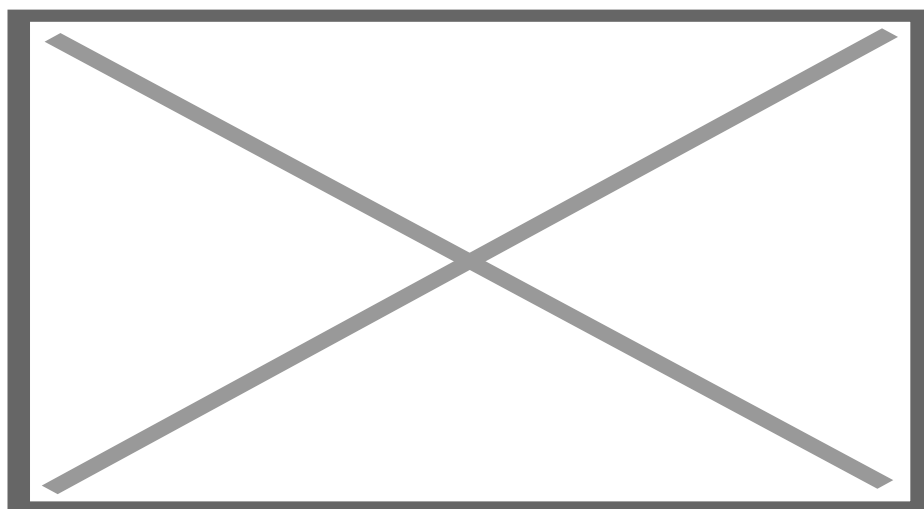
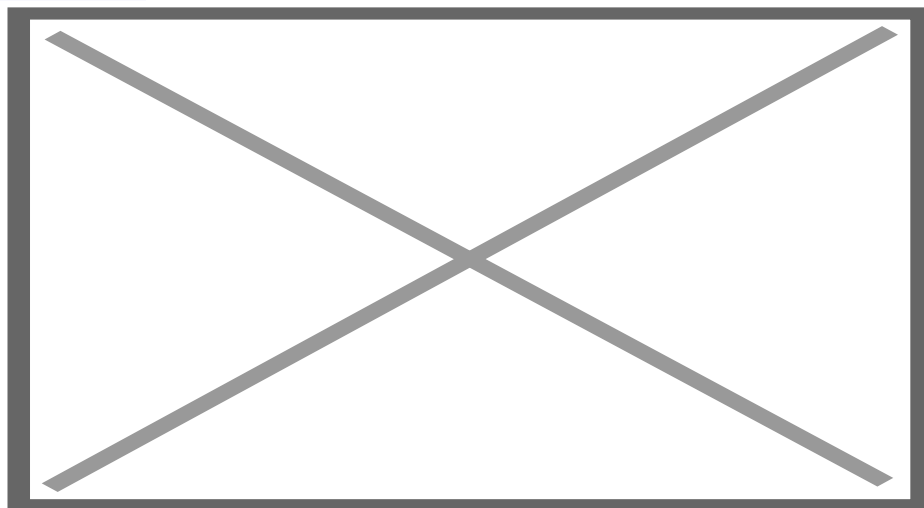
Formation intégrée au Master Finance de l'Université Paris- Saclay, ce parcours permet aux étudiants de maîtriser les techniques et concepts fondamentaux relatifs à la gestion des risques et des actifs financiers. Les

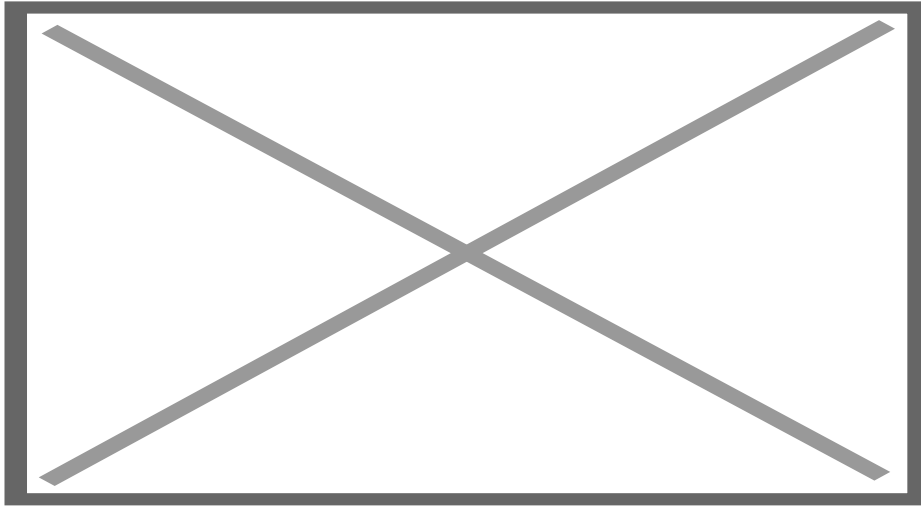
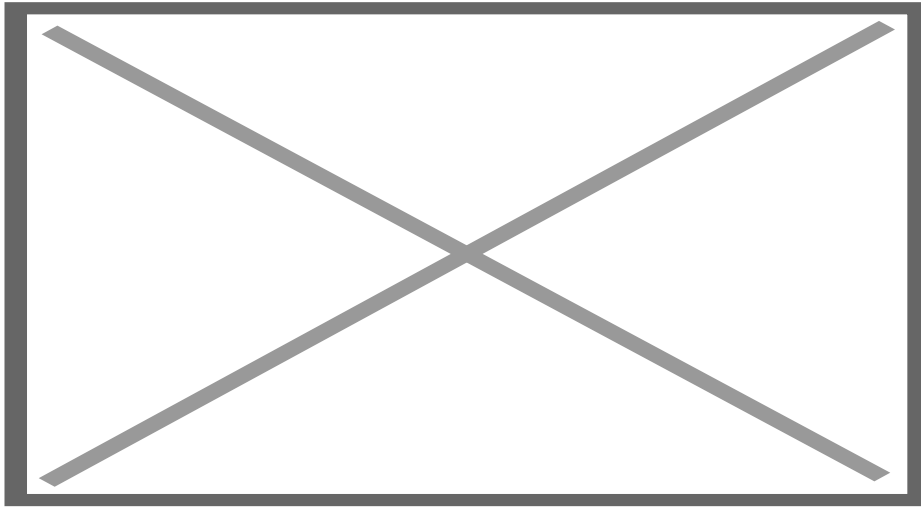
enseignements du M2 Gestion des Risques et des Actifs se concentrent sur trois thématiques : ingénierie financière, programmation et techniques quantitatives.

Stage de fin d'année (associé à la rédaction d'un mémoire de stage)

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Je candidate](#)





■ ■

Informations

- [Présentation](#)
- [Admission](#)
- [Programme](#)

Présentation

Compétences

Analyser les évolutions des marchés financiers et de leur réglementation pour satisfaire les besoins de financement et de placement.

Objectifs pédagogiques de la formation

Formation intégrée au Master Finance de la Graduate School Economics & Management de l'Université Paris-Saclay, ce parcours permet aux étudiants de maîtriser les techniques et concepts fondamentaux relatifs à la gestion des risques et des actifs financiers. 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 les 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. Le parcours veille à équilibrer l'apport de savoirs théoriques et de compétences opérationnelles, notamment par des enseignements appropriés en informatique (VBA, R, Python...) ainsi qu'en méthodes quantitatives utilisées dans les domaines de la gestion des risques et des actifs.

Admission

Voie d'accès

Economie
Gestion
Mathématiques

Capacité d'accueil

Places

25

Public visé et 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, mathématiques et programmation informatique.

Anglais niveau B2 minimum, Français niveau B1 minimum.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 15/05/2026 au 15/06/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Copie diplômes.

Copie pièce d'identité.

Lettre de motivation.

TOEIC.

[illegible]

Mémoire Gestion des risques et des actifs

ECTS : 15

Semestre calendaire : Annualisé

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

BCC2 -Techniques quantitatives financières

[Life and non-life insurance. Associated financial products](#)

3	Semestre 1	36
---	---------------	----

Life and non-life insurance. Associated financial products

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 36

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Méthodes d'évaluation des actions](#)

2	Semestre 1	12
---	---------------	----

Méthodes d'évaluation des actions

ECTS : 2

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 12

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Statistical and Numerical Method in Python	2	Semestre 1	18
--	---	---------------	----

Statistical and Numerical Method in Python

ECTS : 2

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 18

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Cours de M1 Finance ou equivalent

Cours d'Introduction a la programmation

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Risk Management	4	Semestre 1	36	15
---------------------------------	---	---------------	----	----

Risk Management

ECTS : 4

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 36

Travaux dirigés : 15

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Prérequis

Cours de M1 Finance ou équivalent

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Gestion des actifs	3	Semestre 1	24
------------------------------------	---	---------------	----

Gestion des actifs

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 24

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Fixed Income Securities	2	Annualisé	14	6.5
---	---	-----------	----	-----

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
----------	------	----------	-------	----	----	--------------	--------------	-----------	---------------	--------	---------

Fixed Income Securities

ECTS : 2

Semestre calendaire : Annualisé

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 14

Travaux dirigés : 6.5

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

BCC1 - Socle 1 économie-mathématiques-anglais

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
----------	------	----------	-------	----	----	--------------	--------------	-----------	---------------	--------	---------

Anglais financier	2	Semestre 1	12	12							
-----------------------------------	---	---------------	----	----	--	--	--	--	--	--	--

Anglais financier

ECTS : 2

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 12

Travaux dirigés : 12

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Calcul stochastique	3	Semestre 1	21	0							
-------------------------------------	---	---------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--

Calcul stochastique

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 21

Travaux dirigés : 0

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Prérequis

Cours de M1 Finance ou equivalent

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Financial	3	Semestre	21
Econometrics		1	

Financial Econometrics

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 21

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Prérequis

Cours de M1 Introduction a l'Econometrie de la Finance

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Macro-Financial	3	Semestre	24
Dynamics		1	

Macro-Financial Dynamics

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 1

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 24

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

BCC3 -Socle 2 économie-anglais

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
Asset Pricing	2	Semestre 2	12								

Asset Pricing

ECTS : 2

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 12

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Prérequis

Undergraduate courses in macroeconomics, financial economics and econometrics.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Systemic
Risk](#)

3 Semestre 2 24

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
■											

Systemic Risk

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 24

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Prérequis

Basic knowledge of financial markets dynamics.

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Anglais](#)

[TOIEC](#)

■

2	Semestre 2	12	12
---	------------	----	----

Anglais TOIEC

ECTS : 2

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 12

Travaux dirigés : 12

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

BCC4 -Finance

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
Blockchain and Tokenization	2	Semestre 2	18								

Blockchain and Tokenization

ECTS : 2

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 18

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Interest Rate Modeling,](#)

[Structured Products and](#)

[Portfolio Strategies](#)

3	Semestre	47	0
	2		

Interest Rate Modeling, Structured Products and Portfolio Strategies

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 47

Travaux dirigés : 0

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

[Machine Learning in](#)

[Python](#)

3	Semestre	42
	2	

Machine Learning in Python

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 42

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Prérequis

M1 finance

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Portfolio Management	3	Semestre	18
		2	

Portfolio Management

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 18

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Prérequis

M1 Finance

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Sustainable Finance and Advanced Asset Management	3	Semestre	24
		2	

Sustainable Finance and Advanced Asset Management

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Cours magistraux : 24

Langue d'enseignement

Anglais

Enseignement à distance

non

Prérequis

Cours de M1 Finance ou équivalent et Cours du S3 du M2-GRA

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue non Intégrale

Lieu(x) d'enseignement

EVRY

Contact(s)

- **Jérôme HÉRICOURT**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/finance/m2-gestion-des-risques-et-des-actifs-gra>