

# Gestion des Actifs

## Mention : Monnaie, Banque, Finance, Assurance [Master]

## Infos pratiques

- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Durée : 2 ans
- > ECTS : 120
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation initiale
- > Formation à distance : Non

LABORATOIRE(S) PARTENAIRE(S)

<https://www.economix.fr/>

- > Durée moyenne de la formation :  
M1 Gestion des Actifs : 444 h  
M2 Gestion des Actifs : 271 h

## Présentation

### Présentation

Le parcours Gestion des Actifs (GDA) de la mention Monnaie Banque Finance Assurance (MBFA), prépare aux métiers du front, middle et back office au sein des sociétés de gestion et des banques d'investissement. La formation s'articule sur deux ans avec une spécialisation progressive et de très bon niveau en finance de marché, gestion de portefeuille, gestion du risque, compliance et investissement socialement responsable (ISR).

L'accès au Master GDA est sélectif et s'effectue via ecandidat au niveau du M1 mais également directement au niveau du M2.

### Objectifs

La formation a pour objectif de préparer nos étudiants aux métiers de la gestion d'actifs à différents niveaux. L'insertion de nos étudiants se fait donc sur des postes aussi diverses qu'assistant gérant de portefeuille, analyste risque, gestionnaire middle office, chargé de conformité, auditeur interne, etc.

### Savoir faire et compétences

En plus d'un très haut niveau en finance de marché, gestion de portefeuille, gestion du risque, compliance et investissement socialement responsable (ISR), le parcours GDA offre également un excellent niveau technique aux étudiants en leur apportant une connaissance avancée des fondements théoriques de la finance mais également une maîtrise d'un vaste ensemble d'outils quantitatifs en statistiques, économétrie et traitement des big data. Par ailleurs, le parcours GDA cherche à apporter aux étudiants une réelle capacité de mise en perspective et d'analyse de l'environnement économique et financier. L'acquisition de telles compétences passe nécessairement par une maîtrise poussée de l'anglais, des progiciels et des compétences opérationnelles qui s'y rattachent.

## Organisation

Le parcours s'articule autour d'un M1 qui vient poser les bases et les fondamentaux en finance de marché et techniques quantitatives (statistiques, économétrie et data science). En M2 sont abordés des concepts plus pointus mais également plus opérationnels afin d'apporter à nos étudiants l'association la plus adéquate possible entre savoir académique, capacité de raisonnement en entreprise et adaptabilité aux exigences d'un secteur de la finance en perpétuelle évolution. Pour cela, l'équipe pédagogique du M2 est adossée à des intervenants professionnels de qualités qui assurent un lien fort avec les banques et les institutions financières au sein desquelles évolueront dès la phase de stage de fin de cycle nos étudiants.

## Contrôle des connaissances

---

*Prise en compte de la situation sanitaire :*  
*Si, pour tenir compte de la situation sanitaire, des restrictions ou des contraintes sont imposées à l'Université Paris Nanterre ou à l'UFR SEGMI, tout ou partie des épreuves, contrôles de connaissances et examens terminaux de la session 1 et de la session 2, ainsi que des sessions de rattrapages, pourront se dérouler en mode distancié.*

## Admission

### Conditions d'accès

---

#### Master 1

Capacité d'accueil du parcours en M1 : 30

Modalités de recrutement : le recrutement ne prévoit aucune épreuve écrite et/ou orale : Recrutement uniquement sur dossier pour tous.

Critères de recrutement : conformément à la délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris Nanterre, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Mentions de Licences conseillées : Économie, Économie & Gestion, Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales. Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants : évaluation globale du niveau de l'étudiant. Sont requises une moyenne de 12/20 au minimum sur les UE d'économie, de mathématiques et statistiques, ainsi qu'en Anglais. Ces critères sont appliqués dans la limite des capacités d'accueil.

Les pièces constitutives du dossier sont : pièces communes aux candidatures de Master et délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris

Nanterre relative aux admissions en Master subordonnées à l'examen du dossier du candidat : <https://formations.parisnanterre.fr/> )

Dates de dépôt des candidatures : se référer à [ecandidat.parisnanterre.fr](http://ecandidat.parisnanterre.fr)

#### Master 2

Capacité d'accueil globale de la mention en M2 : 25

Modalités de recrutement : le recrutement ne prévoit aucune épreuve écrite et/ou orale : Recrutement uniquement sur dossier pour tous.

Critères de recrutement : conformément à la délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris Nanterre, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Mentions de Masters conseillées : première année de Master d'économie, d'économie appliquée, d'économie et finance, d'économétrie, MASS, grandes écoles. Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

Précision : La lettre de candidature explicitera notamment le projet qui sera mené en France ou à l'étranger en Master 2

Dates de dépôt des candidatures : se référer à [ecandidat.parisnanterre.fr](http://ecandidat.parisnanterre.fr)

## Et après

### Poursuites d'études

---

L'adossement du master au monde professionnel étant fort, la quasi-totalité des étudiants du M2 partent en entreprise, le plus souvent dans des sociétés de gestions, des grandes banques d'investissement et un peu plus marginalement dans des services spécialisés de grands cabinets d'audit. Il est néanmoins possible, sous des conditions très particulières, de choisir une orientation recherche et ainsi poursuivre en doctorat sur des thématiques liées à la finance de marché. Ces thématiques étant pleinement compatibles avec un contrat CIFRE, ce type de financement est encouragé.

## Insertion professionnelle

---

Les taux d'insertion professionnelle sont excellents puisqu'en 2018, sur l'ensemble de la mention MBFA 93% des sondés avaient obtenu un contrat 4 mois après l'obtention du diplôme. L'insertion se fait essentiellement dans des grandes banques d'investissement, dans des sociétés de gestions et plus marginalement dans des grands cabinets d'audit tels que, Natixis, HSBC, Amundi AM, CitiGROUP, Société Générale, BPI France, CM-CIC AM, KPMG, etc.

## Contact(s)

### > Amadou Naham

Contact administratif  
amadou.n@parisnanterre.fr

## Autres contacts

---

Gilles de Truchis, responsable M2 GDA ( [gilles.detruchis@parisnanterre.fr](mailto:gilles.detruchis@parisnanterre.fr) )

Hamza Bennani, responsable M1 GDA ( [h.bennani@parisnanterre.fr](mailto:h.bennani@parisnanterre.fr) )

Site de la formation : <https://sites.google.com/view/mastergda>

## Programme

### M1 Gestion des Actifs

Semestre 7	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Fondamentaux de la finance	UE					9
Méthodes et Instruments de la Finance	EC	24				4,5
Economie des intermédiaires financiers	EC	24				3
UE Fondamentaux techniques pour la finance	UE					12
Économétrie des séries temporelles uni-variées	EC	24	16			3
Statistiques pour Big Data	EC	24				3
Excel VBA-VSTO	EC		24			3
Econométrie sous R et Python	EC		24			3
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					4,5
UE Séminaire	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 1 : Finance, éthique et société	EC	24				4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Langue vivante	UE					3
Anglais économique et financier	EC		18			3
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet personnel</b>	UE					1,5
Soft skills	EC	8				1,5

### Semestre 8

Semestre 8	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					22,5
UE Finance approfondie	UE					16,5
Calcul actuariel et financier	EC	24				3
3EEC88081 - Gestion de portefeuilles	EC	24	16			4,5
Les marchés financiers et leur environnement juridique	EC	24				4,5
Théorie financière	EC	24	16			4,5
UE Exploitation des données en finance	UE					6
Atelier d'économétrie sous R et Python	EC		24			3
Analyse de données sous R et Python	EC		18			3
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					4,5
UE Techniques quantitatives	UE					4,5
Économétrie des séries temporelles multi-variées	EC	24	16			4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Langue vivante	UE					3
Market & economic outlook	EC	24				3

### M2 Gestion des Actifs

Semestre 9	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Gestion de portefeuille	UE					6
Gestion de portefeuilles avancée	EC	36				3
Pratique de l'analyse financière	EC	21				3
UE Conformité et régulation	UE					9
Compliance et Investissement responsable	EC	21				3
Régulation Macro-prudentielle	EC	21				3

Evaluation des risques	EC	21				3
UE Econométrie et méthodes statistiques	UE					6
Econométrie financière et mesures de risques	EC	21				3
Statistiques avancées pour Big Data	EC	21				3
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					4,5
UE Séminaire	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
Instabilités financières et crises	EC	24				4,5
Mesures de risque de marché : théorie et évaluation	EC	24				4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Anglais	UE					3
Anglais financier	EC	21				3
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel</b>	UE					1,5
UE Insertion professionnelle	UE					1,5
Soft skills	EC	8				1,5
<b>Semestre 10</b>	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					3
UE Compétences numériques	UE					3
Programmation VBA avancée	EC		16			1,5
Exploitation des données massives en finance	EC		16			1,5
<b>UE Conduire un travail personnel mobilisant la recherche/l'expertise OU Se former en milieu professionnel</b>	UE					22,5
UE Mémoire de recherche ou de stage	UE					22,5
Note de synthèse	EC					6
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
Stage	EC					16,5
Mémoire de recherche	EC					16,5
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					4,5
UE Séminaire	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
Central Bank Watching	EC	24				4,5
Dynamique des marchés financiers	EC	24				4,5