

# Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - Apprentissage

## Mention : Finance [Master]

## Infos pratiques

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

### LABORATOIRE(S) PARTENAIRE(S)

[Centre d'Etudes et de Recherches sur les Organisations et la Stratégie \(CEROS\)](#)

- > **Durée moyenne de la formation** :  
M1 Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - apprentissage : 402 h  
M2 Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - apprentissage : 408 h

## Présentation

### Présentation

Le Master Banque finance assurance – Ingénieur d'affaires (BFA) est un parcours diplômant de la mention Finance, accessible à la *formation initiale, alternée ou continue*.

#### UNE FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le Master BFA forme les étudiants pour des métiers en banque, banque privée, société de gestion, entreprise d'assurance ou cabinet de conseil :

- \* Gestion de patrimoine, *wealth management*, assistant gérant

- \* Chargé.e d'affaires entreprise, analyste risque de crédit, analyste financier
- \* Chargé.e des partenariats, distribution & conformité des produits financiers

Après une 1<sup>ère</sup> année de cours en finance et management, la 2<sup>e</sup> année spécialise les étudiants, par l'acquisition de compétences et de savoirs sur les marchés et institutions financières, la gestion d'actifs, la dynamique commerciale et la digitalisation, la gestion de patrimoine. Les étudiants passent l'examen de certification professionnelle de l'AMF et le TOEIC. Le master est également proposé au Luxembourg, pour des salariés en formation continue (cf. *Lifelong Luxembourg Learning Center*).

Les enseignements du master sont dispensés par des universitaires, enseignants-chercheurs, et par des praticiens, dont d'anciens élèves de l'important réseau d'alumni.

### Les + de la formation

Une formation fortement professionnalisante

Une majorité d'intervenants praticiens du domaine

Des compétences clés

Localisation du M2 sur le campus de Paris Nanterre - La Défense

Important réseau d'alumni

Programme classé parmi les meilleurs masters 2020

## Organisation

Première année du master Banque finance assurance - Ingénieur d'affaires :

- \* Durée totale : 12 mois (rentrée début septembre)
- \* Cours en présentiel de septembre à la fin mars/avril : 3 jours/semaine
- \* Entreprise d'accueil : 2 jours/semaine en entreprise (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)

## Seconde année du master Banque finance assurance - Ingénieur d'affaires :

- \* Durée totale : 12 mois, de septembre à août
- \* Cours en présentiel de septembre à la fin février ou fin mars (selon le parcours)
- \* Alternance possible : 2 à 3 jours par semaine en entreprise (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)
- \* Stage en entreprise : 6 mois, de mars à août

## Contrôle des connaissances

En master 2 les évaluations sont en session unique.

Toutes les unités d'enseignement emportent des ECTS (60 par année), y compris les périodes en entreprise.

Le contrôle des connaissances prendra, selon les matières d'enseignement, les modalités suivantes :

- \* Examen écrit en présentiel ou *online*
- \* Devoir à rendre
- \* Restitution de *serious game*
- \* Oral

Des certifications professionnelles (AMF), de compétences (Pix) ou d'anglais (TOEIC), pourront être incluses dans le contrôle des connaissances.

## Stage ou alternance

### Ouvert en alternance

- > Type de contrat: Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation



### Stages

- > Stage: Obligatoire (6 mois)

## Admission

### Conditions d'admission

- Candidatures au M1 : [www.monmaster.gouv.fr](http://www.monmaster.gouv.fr)
- Candidatures au M2 : <https://ecandidat.parisnanterre.fr/>

Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission) :

Recrutement sur dossier + épreuve orale/entretien pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à une épreuve orale/un entretien)

La sélection est effectuée sur la base du parcours et des résultats académiques du candidat.

Il est notamment exigé :

#### Master 1 :

- Bon niveau en comptabilité, finance
- Bon niveau en économie
- Bon niveau en statistiques, mathématiques, probabilités
- Bon niveau en français et en anglais
- Bon niveau en droit/fiscalité

Les étudiants doivent être titulaires d'une L3 pour pouvoir postuler à l'entrée du M1.

Toutes les candidatures doivent être déposées sur l'application [www.monmaster.gouv.fr](http://www.monmaster.gouv.fr)

#### Master 2 :

- Bon niveau en comptabilité financière ou générale
- Bon niveau en analyse et gestion financière, marchés financiers
- Bon niveau en statistiques, mathématiques, probabilités
- Bon niveau en français et en anglais
- Bon niveau en droit/fiscalité

Les étudiants doivent être titulaires d'une M1 pour pouvoir postuler à l'entrée du M2.

Toutes les candidatures doivent être déposées sur l'application <https://ecandidat.parisnanterre.fr/>

### Modalités de candidature

Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission).

Recrutement sur dossier + épreuve orale/entretien pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après

l'examen des dossiers de candidature sont conviés à une épreuve orale/un entretien)

Se référer à

- M1 : [www.monmaster.gouv.fr](http://www.monmaster.gouv.fr)

- M2 : <https://ecandidat.parisnanterre.fr/>

Accès Etudes en France = non

## Pré-requis et critères de recrutement

---

### Pour le M1 :

[monmaster.gouv.fr](http://monmaster.gouv.fr)

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- \* Bon niveau en comptabilité, finance
- \* Bon niveau en économie
- \* Bon niveau en statistiques, mathématiques, probabilités
- \* Bon niveau en français et en anglais
- \* Bon niveau en droit/fiscalité

En matière d'expériences professionnelles, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- \* Stage(s) ou période(s) d'immersion en milieu professionnel, en lien avec les métiers visés par le parcours-type de M2
- \* Ensemble des expériences professionnelles du candidat, y compris les jobs d'été, et cohérence du choix avec le parcours de formation demandé

### Pour le M2 :

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- \* Bon niveau en comptabilité financière ou générale
- \* Bon niveau en analyse et gestion financière, marchés financiers
- \* Bon niveau en statistiques, mathématiques, probabilités
- \* Bon niveau en français et en anglais
- \* Bon niveau en droit/fiscalité

*L'absence de certaines de ces matières dans le cursus suivi avant le M2 pourra être compensée par un bon niveau général.*

En matière d'expériences professionnelles, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- \* Stage(s) ou période(s) d'immersion en milieu professionnel, en lien avec les métiers visés par le parcours-type de M2
- \* Ensemble des expériences professionnelles du candidat, y compris les jobs d'été, et cohérence du choix avec le parcours de formation demandé

## Et après

### Insertion professionnelle

---

Secteurs d'activité ciblés :

Banques commerciales // Banques privées // Corporate & investissement banking // Sociétés de gestion de portefeuille // Asset management // Entreprises d'assurance // Sociétés de courtage...

Métiers visés :

- \* Banque : chargé-e d'affaires // banquier privé // analyste risque // analyste crédit // analyste financier
- \* Gestion d'actifs : chargé-e des partenariats institutionnels // salesman // conseil en gestion de patrimoine...
- \* Assurance : souscripteur // inspecteur commercial // gestionnaire actif-passif...

### Fiches métiers ROME

---

- > C1302: Gestion back et middle-office marchés financiers
- > C1202: Analyse de crédits et risques bancaires
- > M1201: Analyse et ingénierie financière
- > M1202: Audit et contrôle comptables et financiers
- > M1205: Direction administrative et financière

## Contact(s)

### > Didier Folus

Responsable Formation initiale  
dfolus@parisnanterre.fr

## Programme

### M1 Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - apprentissage

Semestre 7	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Corporate Finance	UE					13,5
4E7FIFPE - Politique financière de l'entreprise •	EC	24	18			4,5
4E7FITDE - Trésorerie d'entreprise	EC	18	9			4,5
4E7GCTDG - Contrôle de gestion	EC	18	18			4,5
UE Marchés et institutions financières	UE					12
Marchés financiers et instruments dérivés	EC	24	18			4,5
Environnement prudentiel de la banque et de l'assurance	EC	21				3
4E7FICCO - Consolidation comptable	EC	21				4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Business english	UE					3
Business english	EC		21			4,5
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet personnel</b>	UE					1,5
UE Projet professionnel	UE					1,5
Professional networking, compétences numériques	EC		12			1,5
<b>Semestre 8</b>	<b>Nature</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>EAD</b>	<b>Crédits</b>
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Outils théoriques et pratiques de la finance	UE					10,5
Théorie financière	EC	18				3
Digital tools for risk & data analysis	EC	12	15			4,5
Real estate & project finance, business changers & Fintechs	EC	15				3
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					4,5
UE Management	UE					10,5
Stratégie de l'entreprise	EC	18				3
Management de projet et introduction au SI	EC	18	9			3
Droit et fiscalité des sociétés	EC	18				4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Business english	UE					3
Business english	EC		21			3
<b>UE Se former en milieu professionnel</b>	UE					6
UE Stage en entreprise et mémoire	UE					6
Méthodologie pour valoriser son expérience professionnelle	EC	6	12			1,5
Partage d'expérience et approfondissement des compétences	EC	6	12			4,5

### M2 Banque Finance Assurance - Ingénieur d'affaires - apprentissage

Semestre 9	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Environnement économique et prudentiel	UE					9
Produits bancaires, réglementation, gestion prudentielle	EC	30				3
Produits d'assurance, réglementation, gestion prudentielle	EC	30				3
Asset management, instruments et marchés financiers	EC	30				3

UE Techniques financières et gestion d'actifs	UE					9
Analyse financière et normes IFRS	EC	30				3
Gestion de portefeuille, fonds d'investissement	EC	30				3
VBA et applications financières	EC	18				3
UE Dynamique commerciale et business development	UE					9
Marketing financier	EC	21				3
Gestion de projet, SI, blockchain	EC	18				3
Relation client, digitalisation, fintechs	EC	27				3
<hr/>						
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Business & negotiation	UE					3
Business English, serious game	EC	30				3
<hr/>						
<b>Semestre 10</b>	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<hr/>						
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					21
UE Compliance & risk management	UE					9
Business risk compliance, déontologie	EC	24				3
Protection sociale d'entreprise, épargne-retraite	EC	18				3
Risk management solutions	EC	18				3
UE Wealth management et gestion privée	UE					9
Analyse patrimoniale, fiscalité comparée, allocation d'actifs	EC	21				3
Gestion alternative, private equity	EC	21				3
Produits structurés, impact investing	EC	18				3
<hr/>						
<b>UE Se former en milieu professionnel</b>	UE					10,5
UE Expérience professionnelle et mémoire	UE					10,5
Valorisation des compétences professionnelles, stage	EC					4,5
Méthodologie de recherche appliquée	EC	15				6
<hr/>						
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet personnel</b>	UE					1,5
UE Insertion professionnelle	UE					1,5
Coaching individuel et collectif	EC	9				1,5