

CANDIDATS POUR LE MASTER 2 A LA RENTRÉE 2017

A partir de la rentrée 2017, les programmes de l'IAE de Paris évoluent.
Vous souhaitez intégrer en Master 2, vous suivrez le programme indiqué ci-dessous.

PROGRAMME DU MASTER 2 FINANCE EN APPRENTISSAGE

M2 - 2017/2018	Volume Horaire	ECTS
Environnement financier de l'entreprise	39h	30
Comptabilité et information financière	39h	
Analyse financière approfondie	39h	
Politique financière de l'entreprise	39h	
Gestion d'actifs	39h	
Ingénierie juridique, fiscale et financière	39h	30
Gestion bancaire	39h	
Gestion des risques	39h	
Connaissance des marchés	88h	
Volume annuel	400h	60



UE 1 – Entreprises et Marchés de capitaux

Objectifs : L'objectif général de cette unité d'enseignement est de permettre aux étudiants d'appréhender les grandes théories qui régissent les marchés de capitaux à court, moyen et long terme, l'évolution de ces derniers et l'architecture du système financier international. A l'issue de cette unité d'enseignement les étudiants devront être capables d'interpréter les mouvements financiers à l'aide de cadres théoriques adéquats, de comprendre la dynamique des marchés de capitaux et de rendre compte de l'architecture des systèmes monétaires et financiers et de leurs problématiques de régulation.

Séances	Thèmes
1	Les marchés financiers
2	Les banques
3	Les crises financières
4	Le risque systémique et sa prévention
5	L'approche macro des marchés financiers (Top-down)
6	Efficiences des marchés et finance comportementale
7	Modèles de valorisation
8	L'approche Bottom-up
9	Les indicateurs économiques
10	Prévoir et anticiper la croissance
11	La politique monétaire conventionnelle
12 et 13	La politique monétaire non conventionnelle

UE 2 – Comptabilité et information financière

Objectifs : Maîtrise des enjeux liés aux comptes consolidés, collecte de l'information et traitement de cette dernière dans une optique de communication aux parties prenantes.

Séances	Thème
1	Règles comptables applicables aux comptes consolidés
2	Périmètre de consolidation et méthode de consolidation
3	Processus de consolidation
4	Opérations de retraitement des comptes individuels
5	Elimination des opérations réciproques
6	Variations de périmètre de consolidation
7	Mécanique des marchés et théorie financière
8	Processus de normalisation internationale
9	Juste valeur et présentation des états financiers
10	Actifs courants et non courants
11	Passifs courants et non courants
12	Synthèse des travaux individuels (Mid Cap 60)

UE 3 – Politique Financière de l'Entreprise

Objectifs :

Ce module vise à doter les étudiants de solides connaissances concernant les modalités et les déterminants de la Politique Financière menée par les entreprises.

Les outils des décisions d'investissement, de financement, de gestion de trésorerie et des risques dans l'entreprise sont présentés, des illustrations et applications sont proposées et des débats théoriques actuels sont analysés.

Séances	Thème
1	Le financement de l'entreprise : existe-il une structure financière optimale ?
2	La redistribution de richesse aux actionnaires : dividendes, rachat d'actions
3	Création de valeur et modification du périmètre d'activité : F&A et scissions d'entreprise
4-5	La gestion du Cash : Les fondamentaux - L'approche prévisionnelle
6-7	La gestion en date de valeur Les placements et Les financements
8	Présentation de la Politique financière dans une perspective stratégique
9	La gestion des risques financiers
10	Analyse de la Politique financière passée Analyse dynamique de la Politique financière
11	Politique financière prévisionnelle : Financements des investissements

UE 4 – Politique financière de l'entreprise

Objectifs : Ce module vise à doter les étudiants de solides connaissances concernant les modalités et les déterminants de la Politique Financière menée par les entreprises.

Les outils des décisions d'investissement, de financement, de gestion de trésorerie et des risques dans l'entreprise sont présentés, des illustrations et applications sont proposées et des débats théoriques actuels sont analysés.

Séances	Thème
1-2-3	Le financement de l'entreprise : existe- il une structure financière optimale ? La redistribution de richesse aux actionnaires : dividendes, rachat d'actions Création de valeur et modification du périmètre d'activité : F&A et scissions d'entreprise
4-5-6-7-9	L'approche prévisionnelle La gestion des flux, du BFR et des risques Les financements par les titres financiers et autres produits de dette
8-10-11	Présentation de la Politique financière Dans une perspective stratégique Analyse de la politique financière passée (Etude de cas de Bilan) Analyse dynamique de la politique financière (Etude de cas tableaux de flux) Politique financière prévisionnelle : Financement des investissements

UE 5 – Gestion d’actifs

Objectifs : L'objectif général de cette unité d'enseignement est de maîtriser les théories et techniques du choix de portefeuille (actions) dans l'univers risque rentabilité.

- Comprendre la notion de prix d'équilibre et les principaux modèles d'évaluation. Comprendre les limites de ces modèles.
- Être en mesure de constituer des portefeuilles d'actifs répondant à des objectifs de rentabilité (ou de contraintes de risques) simples sur la base de données réelles.
- Comprendre les mesures de performance des véhicules d'investissement ainsi que les styles de gestion proposés par les gestionnaires d'actifs.

Ce module s'articule avec le module d'enseignement 8 de "Gestion des Risques", les outils de couverture (futures et options) trouvant une application immédiate en gestion d'actifs (ces points ne sont pas abordés dans le module de "Gestion d'Actifs").

Des cas de synthèse d'ingénierie numérique financière pourront être proposés dans le cadre du module 9 "Études et Simulations" ; ces cas permettront de pousser la maîtrise des techniques présentées en cours en utilisant un logiciel de modélisation dédié à la gestion d'actifs.

Séances	Thème
1	Environnement financier
2	Microstructure de marché
3	Mesures de rendement et de risque
4	Diversification de portefeuille
5	Modèles analytiques d'optimisation de portefeuille
6	Modèle d'évaluation des actifs financiers (MEDAF ou CAPM)
7	Modèle d'évaluation par arbitrage et modèles à facteurs
8	Modèles à facteurs : applications
9	Modèles à facteurs : problème d'estimation
10	Mesures et évaluation de performance
11	Mesures et évaluation de performance
12	Attribution de performance

UE 6 – Ingénierie juridique, fiscale et financière

Objectifs :

Présenter les moyens juridiques, fiscaux et financiers offerts aux entreprises, de leur création à leur mutation structurelle, pour optimiser la prise de décision. Offrir une meilleure compréhension des contraintes et risques juridiques encourus afin d'optimiser la prise de décision de ces opérations d'ingénierie financière par l'emploi de moyens adaptés aux objectifs poursuivis.

Séances	Thème
1 & 2	Financement par fonds propres
3 & 4	Financement par endettement
5 & 6	Les garanties du financement
7	Les cessions massives de droits sociaux
8	Les opérations de fusion
9	Les OPA et les règles boursières
10	Les abus de marché
11	La gestion des risques inhérents aux opérations d'ingénierie juridique
12	Le risque civil et pénal inhérent aux opérations d'ingénierie juridique

UE 7 – Gestion bancaire

Séances	Thèmes
1	Stratégies bancaires et Relations Banques entreprises
2	Retour sur les modes de financement des banques
3	La fixation des taux d'intérêt et l'analyse du bilan de la banque
4	La politique de crédit, de placement et l'analyse du bilan
5	Procédure d'octroi de crédit et garanties demandées
6	La notation Bâle 2
7	L'exposition aux risques de la banque et le besoin de fonds propres
8	Analyse de la performance opérationnelle
9	La réglementation Bâle 3 sur les risques, l'Union bancaire européenne
10	L'exposition et l'analyse du risque de crédit
11	L'exposition et l'analyse des risques de marché
12	Les risques de liquidité, les risques opérationnels
13	Travail collectif

UE 8 – Gestion des risques financiers

Objectifs : Le premier axe de cette unité d'enseignement est la maîtrise des méthodes de valorisation des produits de taux d'intérêt, notamment les obligations, ainsi que des instruments financiers à terme et optionnels. Partant de la valorisation, les enseignements s'étendent à la mesure et aux principes de gestion des risques de marché, y compris le risque de change.

Au-delà des dimensions taux et change, l'UE 8 est un complément à l'UE 5 « Gestion d'Actifs » du fait que les instruments financiers à terme et optionnels trouvent une application immédiate en gestion d'actifs. L'UE 8 complète également l'UE 7 « Gestion Bancaire », qui compte des séances dédiées au risque de crédit et de liquidité.

Le cours se partage entre parties théoriques, ponctuées d'applications, et cas pratiques.

A l'issue de ces enseignements, les étudiants auront acquis les notions permettant de:

- Maîtriser les méthodes de valorisation des instruments de taux (obligations, instruments monétaires), Mesurer le risque de taux d'un portefeuille obligataire et d'une position de change, et mettre en œuvre une stratégie de couverture de ces risques.
- Valoriser les produits dérivés à terme ferme. Maîtriser les concepts nécessaires pour la valorisation des options et la gestion d'une position optionnelle.
- Mobiliser ces différents outils dans le cadre de stratégies de couverture en gestion de bilan (actif-passif) et en gestion d'actifs.

Séances	Thèmes
1	Cash-flows et actualisation
2	Valorisation des produits de taux, obligations
3	Mesure et gestion du risque de taux
4	Analyse de la structure par terme des taux
5	Risque de change
6	Les options et leur évaluation
7	Stratégies optionnelles pour la gestion des risques financiers
8 à 10	Instruments dérivés non-optionnels

UE 9 – Connaissance des marchés : Etudes et simulation

Objectifs : L'objectif de cette unité d'enseignement est de mettre en application les concepts et outils de la finance acquis dans les précédents cours à travers des simulations de gestion et le passage de l'examen AMF. Une partie des enseignements consiste à maîtriser un langage de programmation (VBA pour Excel) qui sera utile pour les cas pratiques traités dans les UE 5 et 8.

L'UE9 permet également d'approfondir d'autres techniques avec des intervenants extérieurs et de valider des connaissances pratiques au travers de la réussite de l'examen AMF.

Nbre de séances	Thème
4	Entraînement examen AMF
6	Programmation VBA pour la finance
5	Notation et titrisation de créances

Evaluation :

Contrôle continu sous forme d'un projet VBA, d'une étude de cas portant sur la titrisation et d'une note d'analyse financière.

INTEGRER LE MASTER FINANCE

> Conditions d'admission en 2ème année de master

- être titulaire de 240 ECTS
- être âgé de moins de 26 ans à la date de signature du contrat d'apprentissage et fournir obligatoirement le résultat du Score IAE-Message.

> Comment s'inscrire ?

Inscription au Score IAE-Message □ www.iae-message.fr

L'IAE de Paris organise 4 sessions sur Paris (**11 et 18 mars, 27 et 29 avril 2017**). Néanmoins, les candidats peuvent s'inscrire à toute autre session proposée sur le site du Score, jusqu'à celle du **29 avril 2017** (en indiquant au moment de l'inscription qu'ils candidatent pour l'IAE de Paris). **Au-delà de cette date, le résultat du Score ne sera pas pris en compte.** Ne pas attendre d'avoir les résultats du Score pour envoyer le dossier de candidature.

Inscription au Master □ www.iae-paris.com (uniquement en ligne sur le site de l'IAE de Paris)

M2 : du 06 avril au 06 mai 2017 - envoi du dossier de candidature au plus tard le **12 mai 2017**.

> Admissibilité

Examen du dossier de candidature et résultat du Score IAE-Message.

> Admission

Entretien avec un jury composé d'universitaires et de praticiens :

M2 : 1er juin 2017

Les étudiants sont invités à rechercher un contrat d'apprentissage dans le domaine financier et de niveau Master en parallèle de la procédure de sélection universitaire.

POUR ALLER PLUS LOIN

CONTACT

Gestion administrative
Yaël ZENOU
01 44 08 11 69 – masterfin.app.iae@univ-paris1.fr

DÉBUT DES COURS : septembre 2017

RYTHME DE L'ALTERNANCE : le calendrier des regroupements est téléchargeable sur le site de l'IAE de Paris (www.iae-paris.com)

JOURNÉE PORTES OUVERTES

Samedi 04 mars 2017 de 13h à 17h
Centre BioPark



L'IAE de Paris est certifié SGS «Formation & Recherche» - Création graphique et impression : IAE de Paris
- Décembre 2016 - Informations non contractuelles



SORBONNE
GRADUATE
BUSINESS SCHOOL

Centre BIOPARK
8 bis, rue de la Croix Jarry - 75013 PARIS
01 44 08 11 60
www.iae-paris.com



@iae-paris

UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE