

Année universitaire 2025/2026

Finance : entreprises et marchés (Tunis) - 1re année du master

Responsable pédagogique : SERGE DAROLLES - <https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/darolles-serge>

Crédits ECTS : 60

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

La 1ère année du master Finance : Entreprises et marchés a pour objectifs la découverte des différents champs de la finance. Au cours de cette 1ère année en formation initiale, les étudiants précisent leur souhait d'orientation. Le passage par une année de césure, effectué par la plupart d'entre eux, leur permet de se conforter dans ce choix. Les étudiants de cette 1ère année sont naturellement pré-orientés vers le parcours Finance : Entreprises et marchés.

Les objectifs de la formation :

- Acquérir les bases en Finance
- Obtenir une vision globale des différentes disciplines ou champs de la Finance afin de se spécialiser en 2ème année
- Maîtriser les outils d'évaluation des actifs financiers, savoir mesurer et gérer les risques financiers
- Maîtriser des outils informatiques pour la résolution de problèmes en finance

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

La 1ère année du master Finance est organisée en 2 semestres et se déroule de septembre à juin. Les enseignements fondamentaux sont :

- Investissements et Marchés Financiers/ Investments et Capital markets (Français & Anglais)
- Instruments et Marchés dérivés/Derivatives : instruments & markets (Français & Anglais)
- Banque et intermédiation financière
- Marchés de taux d'intérêts/Fixed incomes (Français & Anglais)
- Finance d'entreprises/Corporate Finance (Français & Anglais)
- Modélisation financière et applications (VBA/Python)/Financial modeling & applications (VBA/Python) (Français & Anglais)

Des cours de spécialisation sont aussi prévus pour préparer le parcours visé en 2ème année.

ADMISSIONS

- Titulaire d'une Licence (180 ECTS) en Gestion, en Economie Appliquée ou Mathématiques d'un diplôme de Grande Ecole de commerce, d'ingénieurs, d'ENS ou de Grand Établissement reconnu équivalent.

POURSUITE D'ÉTUDES

Après la 1re année du Master Finance : Entreprises et Marchés, les étudiantes et les étudiants peuvent choisir entre plusieurs M2, en formation initiale ou en alternance. Avant d'intégrer un M2, ils peuvent réaliser une année de césure si leur cursus le permet, afin de développer une expérience professionnelle en France ou à l'étranger : stage, CDD, service civique, entrepreneuriat, formation complémentaire...?

En 2ème année de Master, les étudiantes et les étudiants choisissent une spécialisation afin de préciser leur domaine de compétences et se professionnaliser. Ils bénéficieront d'enseignements de haut niveau dispensés par des enseignants-chercheurs de Dauphine et d'intervenants extérieurs issus du monde de l'entreprise.

Enfin, l'université aide les étudiantes et les étudiants, à se préparer à l'entrée sur le marché du travail au travers de nombreux projets professionnels ou dispositifs de stage. Les jeunes diplômés de Dauphine bénéficient ainsi d'un taux [d'insertion professionnelle](#) très élevé.

Dans le cas d'un Master recherche, cette 2ème année leur permettra de préparer au mieux leur projet de recherche, pour s'orienter par la suite vers un doctorat.

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Semestre 1
 - Obligatoire - BLOC Finance
 - [Gestion obligataire et marchés des taux d'intérêt](#)
 - [Introduction aux mathématiques financières discrètes](#)
 - [Introduction à la gestion des compagnies d'assurance](#)
 - [Comptabilité et Info. Financière](#)
 - [Introduction à la gestion bancaire](#)
 - Obligatoire - BLOC Non-Finance
 - [Language - Financial English](#)
 - [Les fondements macroéconomiques de la finance](#)
 - [Séminaire actualité économique](#)
 - [Management stratégique](#)
 - [Droit financier](#)
 - [Séminaire métiers de la finance](#)
- Semestre 2
 - Obligatoire - BLOC Finance
 - [Introduction aux produits dérivés](#)
 - [Finance Internationale I](#)
 - [Bourse et marché des actions](#)
 - [Analyse financière approfondie et évaluation des entreprises](#)
 - [Économétrie financière](#)
 - [Corporate finance I](#)
 - [Application financière sous VBA](#)
 - Obligatoire - BLOC Non-Finance
 - [Séminaire métiers de la finance](#)
 - [Management stratégique](#)
 - [Séminaire actualité économique](#)
 - [Stage](#)

DESCRIPTION DE CHAQUE ENSEIGNEMENT

SEMESTRE 1

Obligatoire - BLOC Finance

Gestion obligataire et marchés des taux d'intérêt

ECTS : 3

Enseignant responsable : OLIVIER ALLARD (<https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/olivier-allard>)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Fondamentaux des marchés obligataires: le financement de l'économie, caractéristiques et mécanismes, organisation du marché

Prix, rendement et, risques: calcul actuariel, prix et rendement, courbe des taux, risques sous-jacents

Gestion de taux: Objectifs, instruments de couverture, stratégies

Marchés obligataires spécifiques: titrisation, covered bonds

Le nouveau modèle du financement de l'économie: genèse du nouveau modèle, NBFi et dette privée, fintechs et néo-banques, considérations ESG, le futur des marchés

Compétences à acquérir :

Comprendre le fonctionnement du marché obligataire

Maîtriser les caractéristiques d'une obligation

Connaitre les bases du calcul actuariel

Acquérir des notions de risques sous-jacents aux obligations

Connaitre et comprendre les instruments de couverture

Faire le lien entre macro-économie et gestion de taux

Avoir une vision prospective de l'évolution du marché

Pré-requis recommandés

Niveau mathématique minimum nécessaire à comprendre le calcul actuariel

Mode de contrôle des connaissances :

Une épreuve de contrôle continu (30%) et un examen final (70%)

Coefficient : 1

Introduction aux mathématiques financières discrètes

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Mathématiques financières Présenter les actifs dérivés, leurs propriétés, ainsi que les différents types de positions et de stratégies d'échange impliquant ces produits.

Compétences à acquérir :

Maîtrise des modèles de pricing des options

Coefficient : 1

Introduction à la gestion des compagnies d'assurance

ECTS : 3

Enseignant responsable : DIDIER FOLUS

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

La connaissance et la compréhension des mécanismes fondamentaux de l'assurance – mutualisation des risques, capitalisation, réassurance, solvabilité – est primordiale pour un étudiant en master Finance. Le cours propose ainsi une introduction aux éléments et principes fondamentaux de la gestion d'une activité d'assurance et répond à un ensemble de questions théoriques, institutionnelles ou pratiques. Ce cours est complété par le programme de seconde année de master, qui aborde notamment la réassurance et la gestion d'actifs en assurance. Plan indicatif du cours – 15 h **Chapitre 1. — L'industrie de d'assurance : risques, clients, marchés Chapitre 2. — Mutualisation et capitalisation en assurance Chapitre 3. — Sélection des risques, assurabilité et solutions de marché Chapitre 4. — Lecture des comptes d'une entreprise d'assurance**

Compétences à acquérir :

Connaître les éléments et principes fondamentaux de la gestion d'une activité d'assurance

Pré-requis recommandés

Compréhension des comptes d'une entreprise, connaissance des principes de la finance d'entreprise

Mode de contrôle des connaissances :

Examen écrit, QCM, exercices

Coefficient : 1

Bibliographie, lectures recommandées :

Denuit M., Robert C., Actuariat des assurances de personnes, Economica, 2007. **Folus D.**, Assurance : risques et entreprises, in MBA Finance, 2e éd., coordonné par Rocchi J.-M., Eyrolles, 2017. **Fromenteau M., Pétauton P.**, Théorie et pratique de l'assurance vie, 5e éd., Dunod, 2017. **Marquetty S.**, L'activité d'assurance – Aspects économiques, comptable, actuariels, Economica, 2012. **Pétauton P.**, Théorie de l'assurance dommages, 4e éd., Dunod, 2000. **Pimbert A.**, L'essentiel du droit des assurances, 3e éd., Gualino, 2017. **Planchet F., Théron P., Jacquemin J.**, Modèles financiers en assurance, 2e éd., Economica, 2011. **Rejda. G., McNamara M.**, Principles of Risk management and insurance, 13th ed., Pearson, 2017. **Tosetti A., Béhar T., Fromenteau M., Ménart, S.**, Assurance : comptabilité, réglementation, actuariat, 3e éd., Economica, 2011. **Zajdenweber D.**, Economie et gestion de l'assurance, Economica, 2008. **Zweifel P., Eisen R.**, Insurance Economics, Springer, 2012. Revues et codes :

- L'Argus de l'assurance – www.largusdelassurance.com
- La Tribune de l'assurance – www.tribune-assurance.fr
- Geneva Risk and Insurance Review, www.genevaassociation.org
- Insurance Journal, insurancejournal.com
- Code des assurances, Code de la mutualité, Code Sécurité sociale www.legifrance.gouv.fr

www.swissre.com, revue sigma www.ffa-assurance.fr <https://acpr.banque-france.fr/lacpr/organisation/directions-du-contrôle-des-assurances> <https://home.treasury.gov/policy-issues/financial-markets-financial-institutions-and-fiscal-service/federal-insurance-office> (Federal Insurance Office) www.naic.org (National Association of Insurance Commissioners) www.insuranceeurope.eu et www.eiopa.europa.eu www.iaisweb.org (Insurance Association of Insurance Supervisors) www.verisk.com (Insurance Service office) www.iii.org (Insurance Information Institute) www.apref.org (Association des professionnelles de la réassurance en France) www.reinsurance.org (Reinsurance Association of America)

Comptabilité et Info. Financière

ECTS : 3

Enseignant responsable : RYM OUESLATI (<https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/rym-oueslati>)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Compabilité et onformation financière Avoir une maîtrise suffisante de la technique et des enjeux de la comptabilité financière.

Compétences à acquérir :

Maîtriser les enjeux de la normalisation comptable internationale et comprendre la traduction comptable de la vie des groupes de sociétés

Coefficient : 1

Introduction à la gestion bancaire

ECTS : 3

Enseignant responsable : HERVE ALEXANDRE (<https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/alexandre-herve>)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Gestion bancaire

Présenter le secteur bancaire et le fonctionnement des banques. Il permet également d'introduire la notion de risque (liquidité et taux) et de présenter la gestion ALM.

Le système bancaire.

Analyse financière

Régulation bancaire

Risque de liquidité et de taux, ALM

Crédit titrisation et CDS

Compétences à acquérir :

Initiation à la gestion bancaire et une découverte de l'environnement réglementaire.

Mode de contrôle des connaissances :

Examen sur table

Coefficient : 1

Bibliographie, lectures recommandées :

Hervé Alexandre, "Banques et Intermédiation Financière" 2e éd, Economica, collection Finance, 487 pages. 2013

Obligatoire - BLOC Non-Finance

Language - Financial English

ECTS : 3

Langue du cours : Anglais

Description du contenu de l'enseignement :

Financial English Develop the reading, writing, listening and oral skills through the exploration of themes related to the world of finance such as banking, insurance, capital markets, funds, financial crises, regulation, accounting and real estate.

Compétences à acquérir :

Students should be able to analyze newspaper articles, write essays according to the mechanics of writing, justify arguments, and defend points of view. They should also learn to identify and translate technical definitions and terms.

Coefficient : 1

Les fondements macroéconomiques de la finance

ECTS : 3

Enseignant responsable : Abderrazak ZOUARI

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Macroéconomie financière Comprendre et analyser les principales réflexions en matière de politiques économiques.

Compétences à acquérir :

Savoir interpréter et analyser les principaux déséquilibres macro-économiques

Coefficient : 1

Séminaire actualité économique

ECTS : 3

Enseignant responsable : Racem MEHDI

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Actualité économique Inciter les étudiants à suivre l'actualité économique et financière au niveau national et international

Compétences à acquérir :

Un éclairage rigoureux et précis sur des faits d'actualité.

Coefficient : 1

Management stratégique

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Management stratégique Apporter aux étudiants une vision globale de l'entreprise, par opposition aux visions spécialisées qui sont par définition celles de la plupart des autres enseignements.

Compétences à acquérir :

Avoir une vision stratégique de l'entreprise, c'est-à-dire un apprentissage de l'ensemble des concepts, modèles et outils qui permettent à la direction générale de gérer les adaptations et les changements dans sa stratégie et son management.

Coefficient : 1

Droit financier

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Droit Financier présenter la réglementation tunisienne relative au financement bancaire, au marché boursier et aux compagnies d'assurance.

Compétences à acquérir :

Maîtrise du cadre réglementaire

Coefficient : 1

Séminaire métiers de la finance

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Présentation des métiers de la Finance assurer aux étudiants une formation alliant théorie et pratique

Compétences à acquérir :

Développer le réseau professionnel

Coefficient : 1

SEMESTRE 2

Obligatoire - BLOC Finance

Introduction aux produits dérivés

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Produits dérivés Familiariser les étudiants avec les produits dérivés

Compétences à acquérir :

Acquérir les notions de base sur lesquelles s'appuie la pratique moderne de la finance.

Coefficient : 1

Finance Internationale I

ECTS : 3

Enseignant responsable : SEBASTIEN ROY

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Finance Internationale Présenter le fonctionnement du marché des changes, expliquer la formation et la prévision du taux de change et exposer les méthodes et les techniques de gestion du risque de change.

Compétences à acquérir :

Maîtriser les techniques de gestion du risque de change

Coefficient : 1

Bourse et marché des actions

ECTS : 3

Enseignant responsable : Marjane GANA

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Marchés financiers Approfondir les connaissances des étudiants sur les différents aspects de la gestion de portefeuille principalement sur les questions de la répartition des actifs, des stratégies de gestion de portefeuille et de l'évaluation de la performance.

Compétences à acquérir :

Maîtriser tous les aspects de la gestion de portefeuille.

Coefficient : 1

Analyse financière approfondie et évaluation des entreprises

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Analyse Financière Permettre une analyse financière approfondie en présentant les différents outils du diagnostic

financier introduire aux principales techniques de restructuration financière et présenter les principales méthodes d'évaluation des entreprises.

Compétences à acquérir :

Maîtriser les outils d'analyse et de diagnostic financier

Coefficient : 1

Économétrie financière

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Econometrie Financière présenter, sans formalisation excessive, les méthodes économétriques avec des applications pratiques à partir des données financières

Compétences à acquérir :

Permettre une meilleure compréhension des enseignements méthodologiques des cours des masters ingénierie financière et finance, banques et assurances.

Coefficient : 1

Corporate finance I

ECTS : 3

Enseignant responsable : TAMARA NEFEDOVA (<https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/nefedova-tamara>)

Langue du cours : Anglais

Description du contenu de l'enseignement :

Corporate finance Introduce the principles, concepts and advanced financial techniques necessary for the most rational investment decision making

Compétences à acquérir :

Master the foundations of financial theory, as well as the techniques and progress of financial research

Coefficient : 1

Application financière sous VBA

ECTS : 3

Enseignant responsable : JUAN RAPOSO (<https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/raposo-juan>)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

VBA Présenter les possibilités offertes par l'association du tableur Excel et du langage Visual Basic pour Applications (VBA) pour la résolution de problèmes classiques situés dans le champ de la finance.

Compétences à acquérir :

Maîtriser VBA

Coefficient : 1

Obligatoire - BLOC Non-Finance

Management stratégique

ECTS : 3

Enseignant responsable : SERGE PERROT (<https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/perrot-serge>)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Cet enseignement s'appuie sur le "Business game" Globstrat. Les étudiants, regroupés par équipes en comités de direction, élaborent une stratégie, un business plan, et la mette en oeuvre à travers un ensemble de décisions dans différentes fonctions (marketing, finance, RH, production, R&D, ...). Chaque année, ces décisions sont prises et les résultats ensuite analysés, dans un contexte de concurrence entre les différentes équipes. L'objectif est de créer de la valeur, celle-ci reposant sur les résultats économiques, mais également sur la prise en compte de critères sociaux et environnementaux. Le travail en équipe est essentiel à la réussite du business game.

Compétences à acquérir :

- Suivre un raisonnement et mobiliser des outils pour élaborer une stratégie.
- S'adapter à l'environnement.
- Tirer les leçons de l'expérience acquise en termes de capacité à réussir la mise en oeuvre d'une stratégie.

Mode de contrôle des connaissances :

L'évaluation repose pour moitié sur la création de valeur pour l'entreprise, et pour moitié sur la capacité des étudiants à analyser leurs réussites et leurs erreurs à travers une présentation finale.

Coefficient : 1

Séminaire actualité économique

ECTS : 3

Enseignant responsable : Racem MEHDI

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Actualité économique Exercer à mobiliser les outils d'analyse et à appliquer leurs connaissances théoriques en vue d'apporter un éclairage rigoureux et précis sur des faits d'actualité.

Compétences à acquérir :

Maitriser les outils d'analyse de l'actualité économique et financière.

Stage

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Document susceptible de mise à jour - 02/04/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16