

Année universitaire 2024/2025

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

Crédits ECTS : 60

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

La 1^{ère} année du master Finance : Entreprises et marchés a pour objectifs la découverte des différents champs de la finance. Au cours de cette 1^{ère} 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 1^{ère} 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 2^{ème} 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

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- 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 1^{re} 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 2^{ème} 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 2^{ème} 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
 - Gestion obligatoire 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
- Language - Financial English
- Les fondements macroéconomiques de la finance
- Séminaire actualité économique
- Management stratégique
- Droit financier
- Séminaire métiers de la finance
- Semestre 2
 - Obligatoire
 - 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
 - Séminaire métiers de la finance
 - Management stratégique
 - Séminaire actualité économique
 - Stage

DESCRIPTION DE CHAQUE ENSEIGNEMENT

Analyse financière approfondie et évaluation des entreprises

ECTS : 3

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.

Compétence à acquérir :

Maîtriser les outils d'analyse et de diagnostic financier

Application financière sous VBA

ECTS : 3

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.

Compétence à acquérir :

Maîtriser VBA

Bourse et marché des actions

ECTS : 3

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.

Compétence à acquérir :

Maîtriser tous les aspects de la gestion de portefeuille.

Comptabilité et Info. Financière

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Comptabilité et information financière

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

Compétence à acquérir :

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

Corporate finance I

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Corporate finance

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

Compétence à acquérir :

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

Droit financier

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Droit Financier

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

Compétence à acquérir :

Maîtrise du cadre réglementaire

Finance Internationale I

ECTS : 3

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.

Compétence à acquérir :

Maîtriser les techniques de gestion du risque de change

Gestion obligataire et marchés des taux d'intérêt

ECTS : 3

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, NBF1 et dette privée, fintechs et néo-banques, considerations ESG, le futur des marchés

Compétence 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

Mode de contrôle des connaissances :

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

Introduction aux mathématiques financières discrètes

ECTS : 3

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.

Compétence à acquérir :

Maîtrise des modèles de pricing des options

Introduction aux produits dérivés

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Produits dérivés

Familiariser les étudiants avec les produits dérivés

Compétence à acquérir :

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

Introduction à la gestion bancaire

ECTS : 3

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

Compétence à acquérir :

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

Mode de contrôle des connaissances :

Examen sur table

Bibliographie, lectures recommandées :

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

Introduction à la gestion des compagnies d'assurance

ECTS : 3

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

Compétence à acquérir :

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

Mode de contrôle des connaissances :

Examen écrit, QCM, exercices

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/acpr/organisation/directions-du-controle-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)

Language - Financial English

ECTS : 3

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.

Compétence 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.

Les fondements macroéconomiques de la finance

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Macroéconomie financière

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

Compétence à acquérir :

Savoir interpréter et analyser les principaux déséquilibres macro-économiques

Management stratégique

ECTS : 3

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.

Compétence 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.

Management stratégique

ECTS : 3

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.

Compétence 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.

Stage

ECTS : 3

Séminaire actualité économique

ECTS : 3

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.

Compétence à acquérir :

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

Séminaire actualité économique

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Actualité économique

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

Compétence à acquérir :

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

Séminaire métiers de la finance

ECTS : 0

Description du contenu de l'enseignement :

Présentation des métiers de la Finance

assurer aux étudiants une formation alliant théorie et pratique

Compétence à acquérir :

Développer le réseau professionnel

Économétrie financière

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Econometrie Financière

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

Compétence à acquérir :

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