

Année universitaire 2024/2025

# Finance : entreprises et marchés (Tunis) - 2ème année du master

**Crédits ECTS : 60**

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce parcours Finance : entreprises et marchés forme des étudiants réactifs aux dernières évolutions du marché et dotés d'un bagage technique de haute volée. C'est une formation d'excellence en Finance à Tunis.

### Les objectifs de la formation :

- Acquérir des connaissances approfondies en Finance
- Connaître les métiers de la Finance
- Développer une ouverture internationale
- Développer une employabilité

## PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- Titulaires d'un diplôme BAC+4 (240 crédits ECTS) ou équivalent d'une université ou d'un autre établissement de l'enseignement supérieur
- L'accès à la formation se fait en Master 1, pour des étudiants ayant obtenu une licence en gestion, économie, mathématiques ou diplôme d'ingénieur ou d'une formation équivalente
- Pré-requis exigés en Finance

## POURSUITE D'ÉTUDES

Dans certaines conditions, cette formation peut être prolongé par une thèse de doctorat, notamment pour les étudiants désirant se destiner à la recherche.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

- Semestre 3
  - BLOC FINANCE
    - Leadership, team building et Coaching
    - Financement de projet
  - Enseignements Optionnels (24 ECTS)
    - Banque de financement d'investissement et ingénierie financière
    - Gestion des sociétés d'assurance et Risk Management
    - Applications financières sous Python
    - Gestion de portefeuille
    - Gestion de Trésorerie
    - Finance d'entreprise II
    - Fiscalité et gestion de l'entreprise
    - Audit et Contrôle de gestion
    - Gestion bancaire approfondie et FINTECH
    - International corporate finance

- Semestre 4
  - BLOC FINANCE
    - Reporting financier en normes IFRS
    - Fusion-acquisition
    - Gestion obligataire et produits de taux d'intérêt
  - BLOC NON FINANCE
    - English Banking and Insurance Finance
    - Séminaire Métiers de la Finance
    - Séminaire actualité économique
  - Obligatoire
    - Stage

## DESCRIPTION DE CHAQUE ENSEIGNEMENT

### Applications financières sous Python

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Séries temporelles

---

### Audit et Contrôle de gestion

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Audit, contrôle de gestion

Approfondir les fondamentaux en gestion et comptabilité, contrôle, mesure et l'analyse d'activité, outils de gestion, appréciation de la rentabilité, anticipation et pilotage

**Compétence à acquérir :**

Appréhender les différents métiers de l'audit ainsi que leurs objectifs.

---

### Banque de financement d'investissement et ingénierie financière

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Introduction aux activités/métiers au sein des Banques de Financement et d'Investissement :

- (i) Le financement de projet (*Project Finance*) ;
- (ii) Les activités de conseil sur les opérations du haut de bilan (*M&A, ECM, DCM*) ; et
- (iii) Les activités de marché (courtage, trading).

**Compétence à acquérir :**

Connaître les aspects organisationnels et pratiques des activités/métiers des Banques de Financement et d'Investissement.

---

### English Banking and Insurance Finance

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Business english

Students should be able to demonstrate the ability to discuss topics related to banking, finance and insurance and the link between the three fields. They are required to use a variety of concepts and to build appropriate vocabulary related to business and finance and banking.

They have to be able to comment on an Article from their field of expertise by using a specific methodology.

They work on their career development and soft skills.

**Compétence à acquérir :**

Develop effective business professional English communication skills through oral presentations and discussions on business-related topics.

Work on the methodology explained and studied in the classroom to comment on specific articles related to the field of banking, insurance, finance, AI....

Prepare their cvs, cover letters and interviews.

**Mode de contrôle des connaissances :**

2 oral tests

1 written comment exam

**Bibliographie, lectures recommandées :**

Up to date articles from specific sources (world economic forum, business harvard review, BBC, CNBC, forbes...)

---

## Finance d'entreprise II

ECTS : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

théorie financière, techniques financières

Transmettre les principes, les concepts et les techniques financières avancées nécessaires à la prise de décision rationnelle d'investissement

**Compétence à acquérir :**

Maîtriser les fondements de la théorie financière, ainsi que les techniques et les progrès de la recherche financière

---

## Financement de projet

ECTS : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Montage juridique et financier : partenariats public privé, privatisation

apprendre aux étudiants, et de manière pratique, l'allocation des risques et les critères de bancabilité

**Compétence à acquérir :**

Maîtriser les notions de financement de projet. Connaître les clés de la bancabilité et la structuration juridique.

---

## Fiscalité et gestion de l'entreprise

ECTS : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Fiscalité internationale, minimisation des risques fiscaux

Fournir aux futurs décideurs, responsables des départements taxes ou plus généralement aux financiers, les outils nécessaires pour construire un raisonnement fiscal approprié face à une décision de gestion ou d'investissement, de gérer les conflits fiscaux, ou de piloter les opérations d'extension ou de restructuration d'entreprises sur le plan national mais surtout sur le plan international tout en minimisant les risques et en optimisant les résultats:

- champs d'application des conventions de non double imposition
- définitions
- territorialité de l'impôt
- imposition des revenus
- établissement stable
- Méthodes d'élimination de la double imposition
- non discrimination
- procédure amiable
- échange de renseignements
- treaty shopping
- prix de transfert

- optimisation et fraude fiscale

**Compétence à acquérir :**

Etre en mesure de détecter et d'analyser les risques fiscaux face à une décision de gestion et d'aider à la prise de décision en optimisant la démarche.

**Mode de contrôle des connaissances :**

Examen écrit de deux heures comportant une question théorique qui exige une analyse et un développement logique sur la base des éléments de cours et un ou deux cas pratiques extraits de situations réelles qui demandent une analyse et des solutions optimisées conformes à la législation avec utilisation des textes de la convention de non double imposition.

**Bibliographie, lectures recommandées :**

Manuels de droit fiscal, modèle OCDE des conventions de non double imposition, commentaire des conventions de non double imposition,...

---

## Fusion-acquisition

ECTS : 6

**Description du contenu de l'enseignement :**

Présenter les opérations de croissance externe dans une logique financière et sous un angle corporate.

**Compétence à acquérir :**

Comprendre pourquoi et comment les entreprises réalisent des opérations de M&A en retenant un prisme de lecture financier et opérationnel.

---

## Gestion bancaire approfondie et FINTECH

ECTS : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

1. Créer sa Fintech
2. Stratégie bancaire
3. Banques et modèles de plateformes
4. Blockchain et DEFI

**Compétence à acquérir :**

Approche de la digitalisation des services financiers.

**Mode de contrôle des connaissances :**

40 % : Examen sur Table

60 % : Création d'une Fintech virtuelle par groupe et présentation devant un jury de créateur de fintech et de responsable d'incubateurs tunisiens

---

## Gestion de Trésorerie

ECTS : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

gestion de trésorerie, budget de trésorerie

Sensibiliser les étudiants à l'importance de la gestion de trésorerie, de définir la place du trésorier et celle de la gestion de trésorerie dans la gestion financière de l'entreprise, d'initier à la prévision de trésorerie à travers l'établissement d'un budget de trésorerie

**Compétence à acquérir :**

Apprendre les différentes techniques inhérentes à la gestion de trésorerie en assimilant les conditions bancaires dans leurs aspects techniques.

---

## Gestion de portefeuille

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

gestion de portefeuille, techniques d'assurance de portefeuille

Ce cours expose les principes de la gestion de portefeuille. Les trois principaux axes de réflexion sont le couple rentabilité/risque et les facteurs d'évaluation des titres ; les formes de gestions passives telles que la gestion indicielle et quelques aspects de gestion structurée.

**Compétence à acquérir :**

Maîtriser la théorie de gestion de portefeuille et les stratégies de portefeuille

---

## Gestion des sociétés d'assurance et Risk Management

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

A la suite du cours de première année de Master, le cours de seconde année introduit les principaux éléments du risk management en assurance : réassurance, règles de solvabilité, gestion d'actifs et produits en unités de compte. Des cas seront étudiés en cours, afin d'illustrer les concepts théoriques ou réglementaires.

Plan indicatif du cours

**Chapitre 1. — Introduction à la réassurance**

**Chapitre 2. — Règles de solvabilité en assurance**

**Chapitre 3. — Produits en UC de la gestion active**

**Chapitre 4. — Produits en UC indiciels**

**Compétence à acquérir :**

Maîtriser les concepts théoriques et réglementaires de la gestion d'une entreprise d'assurance

**Mode de contrôle des connaissances :**

Examen écrit de type QCM

---

## Gestion obligataire et produits de taux d'intérêt

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Gestion obligataire

Approfondir les principaux dérivés de taux d'intérêt et présenter les facteurs de concordance.

**Compétence à acquérir :**

Maîtriser les principaux dérivés de taux d'intérêt et l'évaluation des swaps

---

## International corporate finance

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

financement, gestion de trésorerie des multinationales

Ce cours donne l'occasion aux étudiants de se familiariser avec les techniques de gestion de la trésorerie des firmes multinationales et leur présente une panoplie des différents moyens de paiement couramment utilisés dans le commerce international.

**Compétence à acquérir :**

Maîtriser les risques financiers internationaux et apprendre à tirer profit des avantages des marchés étrangers

---

## Leadership, team building et Coaching

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Leadership, coaching

Une initiation au Leadership, au coaching et au team-building dans le contexte de l'entreprise. Il a l'ambition d'apporter aux

étudiants des clefs de lecture sur ces trois notions fondamentales dans le bon fonctionnement de l'entreprise aujourd'hui.

**Compétence à acquérir :**

Apprendre les clefs de lecture sur ces trois notions fondamentales dans le bon fonctionnement de l'entreprise aujourd'hui.

---

## Reporting financier en normes IFRS

**ECTS :** 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

IFRS

Initier les étudiants à la philosophie du référentiel comptable international (IFRS) en les sensibilisant aux problématiques d'évaluation à travers certaines normes.

**Compétence à acquérir :**

Maîtriser le reporting financier en normes IFRS

---

## Stage

**ECTS :** 9

---

## Séminaire Métiers de la Finance

**ECTS :** 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

métiers de la finance

Assurer aux étudiants une formation alliant théorie et pratique

**Compétence à acquérir :**

Développer le réseau professionnel

---

## Séminaire actualité économique

**ECTS :** 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Actualité économique et financière

Inciter les étudiants à suivre l'actualité économique et financière au niveau national et international, et de les exercer à mobiliser les outils d'analyse et à appliquer leurs connaissances théoriques

**Compétence à acquérir :**

Avoir un éclairage rigoureux et précis sur des faits d'actualité

---