

CMI Ingénierie Financière

Licence 2^{ème} année – Semestre 1

Maquette

| Intitulé | ECTS | |
|---|------|---------|
| Spécialité | | |
| Macroéconomie III (30h CM + 16,5h TD) | 5 | Licence |
| Microéconomie III (30h CM) | 5 | Licence |
| Comptabilité générale de l'entreprise (30h CM + 16,5h TD) | 5 | Licence |
| Séminaire APP Finance L2 (9h CM + non présentiel) | 1 | CMI |
| Scientifique | | |
| Probabilités (30h CM + 16,5h TD) | 5 | Licence |
| Informatique (15h CM + 20h TD) | 3 | Licence |
| Mathématiques financières (15h CM + 16,5h TD) | 4 | Licence |
| Complément scientifique | | |
| Introduction au droit (25h CM) | 3 | CMI |
| Ouverture sociétale et culturelle | | |
| Anglais (24h TD) | 3 | Licence |
| Projet culturel (5h CM + non présentiel) | 1,5 | CMI |
| Anglais renforcé (12h CM) | 0,5 | CMI |

Syllabus

Les cours apparaissant en vert sont des cours spécifiques au programme renforcé CMI.

Bloc « spécialité »

ECO 201 — Macroéconomie III

30 heures CM | 16,5 heures TD | Responsable du cours : Stefania MARCASSA

Introduction aux fluctuations macroéconomiques (horizons temporels en économie, demande agrégée, offre agrégée, politiques de stabilisation. Consommation (Keynes et la fonction de consommation, Fisher et le choix inter-temporel, Friedman et l'hypothèse du revenu permanent, Modigliani et l'hypothèse du cycle de vie). Investissement (modèle néo-classique, contraintes de financement). Demande agrégée (modèle IS-LM, explication des fluctuations à l'aide du modèle IS-LM, cadre IS-LM en tant que théorie de la demande agrégée). Modèle Offre Globale-Demande Globale (fonction d'offre globale, équilibre macroéconomique, modèle OG-DG dans un contexte dynamique, courbe de Phillips).

ECO 202 — Microéconomie III

30 heures CMTD | Responsable du cours : Eric DANAN

L'équilibre concurrentiel et son efficacité. Monopole et monopsonne. Tarification et pouvoir de marché. Concurrence oligopolistique et oligopole.

GES 201 — Comptabilité générale de l'entreprise

30 heures CM | 16,5 heures TD | Responsable du cours : Arnaud CORITON

Initiation à la comptabilité générale par une présentation de son rôle, des principes comptables ainsi que des enregistrements des opérations courantes et des opérations de fin d'exercice.

IF 204 – Séminaire APP Finance L2

9 heures CM + heures en non présentiel | Responsable du cours : François BELOT

Présentation d'une problématique financière traitée sous forme d'apprentissage par problème. Travail en groupes, réunissant les étudiants de L1 et L2. Une grande partie du travail est réalisée en non présentiel. Cet atelier permettra de faire émerger des théories indispensables à la compréhension des entreprises et stratégies financières (à titre d'illustration : modalités de financement, actionnariat, gouvernance d'entreprise).

Bloc « scientifique »

MATH 201 — Probabilités

30 heures CM | 16,5 heures TD | Responsable du cours : Willian KENGNE

Dénombrement. Espace probabilisé, variable aléatoire. Variables aléatoires discrètes et lois discrètes usuelles. Couples de variables aléatoires discrètes. Rappels sur le calcul intégral. Variables aléatoires à densité.

OUV 201 — Informatique

15 heures CM | 20 heures TD | Responsable du cours : Luc FREBOURG

Principaux concepts des SGBD. Langage de définition de données et de contraintes. Langages et outils d'interrogation et de manipulation d'une base de données. Caractéristiques des formats et structure des données. Modèles de référence de représentation logique des données. Extraire et modifier les données d'une base de données. Implémenter une base de données à partir d'un schéma existant. Initiation à l'analyse de données.

FIN 201 — Mathématiques financières

15 heures CM | 16h30 heures TD | Responsable du cours : Jérôme STEPHAN

Rappels sur les suites numériques. Intérêts simples et composés. Taux équivalents. Actualisation et capitalisation. Escompte. Séquences de flux. Critères de choix d'investissement. Emprunts Individus. Emprunts obligataires.

Bloc « complément scientifique »

IF 201 — Introduction au droit

25 heures CM | Responsable du cours : Valérie MENES-REDORAT

Introduction au droit : présentation des grandes définitions, classifications et sources du droit ; présentation par chapitres thématiques des droits et libertés individuelles et collectives (1) ; Droit public et Constitutions de la France (2) ; Code civil et droit de la famille (3) ; Justice en France (4) ; Droit des Obligations, contrats et responsabilités (5). Les étudiants travaillent en groupe sur une thématique juridique d'actualité, une soutenance orale est évaluée et représente 50% de la note finale.

Bloc « ouverture sociétale, économique et culturelle »

ANG 201 — Anglais

24 heures TD | Responsable du cours : Stéphanie VOLCK-ROLLAND

Développe les compétences de compréhension et expression écrites et orales. Accent mis sur l'anglais dit professionnel. Révision des points de grammaire qui présentent des difficultés pour les francophones, ainsi que du vocabulaire anglais spécifique du monde du travail, comme par exemple la terminologie de la finance et du commerce.

IF 202 — Projet culturel

5 heures CM + heures en non présentiel | Responsable du cours : Jérôme STEPHAN

Le but de cette U.E. d'ouverture sociétale, économique et culturelle est d'inciter les étudiants à s'emparer des lieux culturels parisiens (musées, salles de spectacles, lieux emblématiques, etc.) à travers de mini projets où les étudiants, par groupes, se chargeraient d'organiser une sortie culturelle, au sens large. Les étudiants travaillent en petit groupe, communiquent et valorisent leur projet. Une des finalités est de conduire un projet en autonomie et en responsabilité.

IF 203 — Anglais renforcé

12 heures CM | Responsable du cours : Stéphanie VOLCK-ROLLAND

Anglais de spécialité (finance).