

CMI Ingénierie Financière

Licence 1^{ère} année – Semestre 1

Maquette

Intitulé	ECTS	
Spécialité		
Principes macroéconomiques (30h CM)	5	Licence
Principes microéconomiques (30h CM)	5	Licence
Institutions et marchés financiers (25h CM)	4	Licence
Séminaire APP Finance L1 (9h CM + non présentiel)	1	CMI
Scientifique		
Pratique des fonctions numériques (30h CM)	4	Licence
Outils informatiques et bureautique (25h CM)	2	Licence
Mathématiques (Renforcement) (10h CM)	0	CMI
Complément scientifique		
Introduction à la gestion (25h CM)	4	Licence
Droit/Intro. aux sciences sociales (30h CM)	3	Licence
Ouverture sociétale et culturelle		
Anglais (18h TD)	3	Licence
Atelier d'écriture (20h TD)	2	CMI
Culture générale (16h CM)	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 101 — Principes macroéconomiques

30 heures CM | Responsable du cours : Agustin PEREZ-BARAHONA

Méthodologie. Faits stylisés. Production et revenu. Chômage et inflation. Production, répartition et croissance.

ECO 102 — Principes microéconomiques

30 heures CM | Responsable du cours : Mathieu MARTIN

Offre, demande et équilibre sur un marché. Elasticité. Surplus. Applications : taxation, commerce international, défaillances de marché, discrimination sur le marché du travail, etc.

FIN 101 — Institutions et marchés financiers

25 heures CM | Responsable du cours : François BELOT

Les deux grands modes de financement de l'économie : marchés vs intermédiaires financiers. Les instruments financiers : instruments du marché monétaire, obligations, actions, placements collectifs, produits dérivés. Organisation, acteurs et instances de régulation des marchés financiers. Justifications théoriques de l'existence des intermédiaires financiers. Description du système bancaire français et de ses autorités de tutelle.

IF 101 — Séminaire APP Finance – L1

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 101 — Pratique des fonctions numériques

30 heures CMTD | Responsable du cours : Jérôme STÉPHAN

Généralités sur les fonctions. Fonctions de référence : fonctions affines, fonctions polynômes, logarithme Népérien, exponentielles et puissances. Limite d'une fonction. Continuité. Dérivabilité.

OUV 102 — Outils informatiques et bureautiques

25 heures CMTD | Responsable du cours : Gabriel BONAN

Organiser un espace de travail complexe. Sécuriser son espace de travail local et distant. Tenir compte des enjeux de l'interopérabilité. Pérenniser ses données. Maîtriser son identité numérique privée, institutionnelle et professionnelle. Veiller à la protection de la vie privée et des données à caractère personnel. Être responsable face aux réglementations concernant l'utilisation de ressources numériques. Adopter les règles en vigueur et se conformer au bon usage du numérique. Structurer et mettre en forme un document. Insérer des informations générées automatiquement. Réaliser un document composite. Exploiter des données dans des feuilles de calcul. Préparer ou adapter un document pour le diffuser. Rechercher de l'information avec une démarche adaptée. Évaluer les résultats d'une recherche. Récupérer et référencer une ressource numérique en ligne. Organiser une veille informationnelle. Communiquer avec un ou plusieurs interlocuteurs. Participer à l'activité en ligne d'un groupe. Élaborer une production dans un contexte collaboratif.

IF 105 – Mathématiques (Renforcement)

8 heures CM | Responsable du cours : Jérôme STÉPHAN

Séminaire de pré-rentrée ayant pour objectif une remise à niveau en mathématiques. Une attention particulière est portée aux outils mathématiques spécifiques aux sciences économiques et de gestion.

Bloc « complément scientifique »

GES 101 — Introduction à la gestion

25 heures CM | Responsable du cours : Magali AYACHE et Benoix ROUX

La gestion et l'entreprise comme objets d'analyse. La gestion en tant que pratique et science. L'entreprise à travers différents points de vue (théories, typologies). L'entreprise dans son environnement. Les grands enjeux actuels de la gestion des entreprises.

OUV 101 — Droit/Introduction aux sciences sociales

30 heures CM | Responsable du cours : Jérôme GAILLAGUET

Cette introduction à la sociologie a pour volonté de donner aux étudiants de licence 1 d'économie et de gestion des outils pour penser l'influence des facteurs sociaux dans les manières de faire et de sentir des personnes et dans les façons de tout un chacun d'appréhender les phénomènes de l'existence. Nous avons choisi, après une présentation succincte des travaux des premiers sociologues, de nous concentrer plus précisément sur l'influence des facteurs sociaux sur des faits qui peuvent paraître en premier lieu tout à fait biologiques, sur la « construction » sociale des corps. Ainsi, développons-nous une réflexion sur la santé et sur le genre. Dans un premier temps, par la sociologie de la santé, nous montrons qu'elle n'est pas qu'un fait biologique mais qu'elle a à voir avec les conditions de vie des personnes – habitation, travail, genre, socialisation – et que, partant, il existe des inégalités sociales devant la santé. Dans un second temps, par la sociologie du genre, nous abordons les inégalités sociales que la différenciation des sexes entraîne. Nous nous intéressons d'une part à la construction sociale du genre, puis, d'autre part, aux inégalités matérielles et immatérielles qui en découlent.

Bloc « ouverture sociétale, économique et culturelle »

ANG 101 — Anglais

18 heures TD | Responsable du cours : Thierry SIMON

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 102 — Atelier d'écriture

20 heures TD | Responsable du cours : Aline LOBERMANN-ESPINASSOUZE

Entraînement à la rédaction de problématiques et d'argumentaires sur des thèmes de culture générale économique. Résumé de recherches pertinentes sur internet à l'appui des arguments développés. Suivi individualisé à chaque séance.

IF 103 — Culture générale

16 heures CM | Responsable du cours : Yann GIRAUD

Le cours porte sur des thèmes de culture générale en lien avec la discipline économique et les problématiques socio-culturelles qui la concernent : la scientificité du savoir économique, les inégalités et la justice sociale, le libéralisme et le néolibéralisme. Ces sujets peuvent varier d'une année à l'autre.

IF 104 — Anglais renforcé

12 heures CM | Responsable du cours : Thierry SIMON

Le cours de première année a pour but de renforcer les acquis du collège/lycée, avec un niveau acquis entre A2 et B1 (CECR), soit pré-intermédiaire. Le but général est d'amener les étudiants vers un niveau B2/C1 en fin de licence. Les quatre compétences (compréhension orale, compréhension de texte, production orale, production de texte) sont abordées à travers l'étude d'un thème lié à l'économie, plus particulièrement à la finance.

Thèmes abordés : l'entreprise, le travail, les biens (produit et production industrielle) et les services.