

CURSUS MASTER EN INGENIERIE
Ingénierie financière (IF)

Niveau Licence

SEMESTRE 1

Unités d'enseignements (Descriptif détaillé : EC et matières)		Coefficient	1ère session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT)	2ème session : mode de prise en compte (1)
SPECIALITE				
ECO 101	Principes macroéconomiques (25h CM + 15h TD)	5	max(CT ; ½ CC + ½ CT)	CT
ECO 102	Principes microéconomiques (25h CM + 15h TD)	5	½ CC + ½ CT	CT
FIN 101	Institutions et marchés financiers (25h CM)	4	CT	CT
IF 101	Séminaire APP Finance L1 (9h CM + non présentiel)	1	CT	CT
SCIENTIFIQUE				
MATH 101	Pratique des fonctions numériques (30h CM)	4	max(CT ; ½ CC + ½ CT)	CT
OUV 102	Unité d'enseignement libre [Outils informatiques et bureautique] (25h CM)	2	1/3 CC + 2/3 CT	CT
IF 105	Mathématiques (Renforcement) (8h CM)	0	-	-
COMPLEMENT SCIENTIFIQUE				
GES 101	Introduction à la gestion (25h CM)	4	CT	CT
OUV 101	Droit/Intro. aux sciences sociales (30h CM)	3	CT	CT
OUVERTURE SOCIETALE, ECONOMIQUE ET CULTURELLE				
ANG 101	Anglais (18h TD)	3	½ CC + ½ CT	CT
IF 102	Atelier d'écriture (20h TD)	2	1/3 CC + 2/3 CT	CT
IF 103	Culture générale (16h CM)	1,5	CT	CT (oral)
IF 104	Anglais renforcé (12h CM)	0,5	½ CC + ½ CT	CT

Les UE dont le code commence par IF et qui apparaissent en gris sont spécifiques au CMI (IF 1 pour le niveau L1, IF 2 pour le niveau L2 et IF 3 pour le niveau L3)

SEMESTRE 2

Unités d'enseignements (Descriptif détaillé : EC et matières)		Coefficient	1ère session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT)	2ème session : mode de prise en compte (1)
SPECIALITE				
ECO 103	Macroéconomie II (30h CM)	5	½ CC + ½ CT	CT
ECO 104	Microéconomie II (30h CM)	5	½ CC + ½ CT	CT
IF 106	Environnement financier (30h CM)	1,5	CT	CT
IF 110	Projet d'initiation à l'ingénierie (15h CM + non présentiel)	1,5	1/2 CC + 1/2 CT (dossier et soutenance)	CT
SCIENTIFIQUE				
MATH 102	Fonctions de plusieurs variables (30h CM + 22h TD)	4	max(CT ; ½ CC + ½ CT)	CT
MATH 103	Statistiques descriptives (25h CM + 15h TD)	3	max(CT ; ⅓ CC + ⅔ CT)	CT
COMPLEMENT SCIENTIFIQUE				
GES 102	Activités et fonctions de l'entreprise (25h CM)	4	CT	CT
ECO 105	Histoire des faits économiques (30h CM)	4	CT	CT
OUVERTURE SOCIETALE, ECONOMIQUE ET CULTURELLE				
ANG 102	Anglais (18h TD)	3	½ CC + ½ CT	CT
OUV 103	Projet de l'étudiant en licence (10h TD)	2	CT	-
IF 107	Culture générale (16h CM)	1	CT	CT
IF 108	Anglais renforcé (12h CM)	0,5	½ CC + ½ CT	CT
PROJET / MISE EN SITUATION				
IF 109	Stage de motivation	3	CT (rapport et soutenance)	-

SEMESTRE 3

Unités d'enseignements (Descriptif détaillé : EC et matières)		Coefficient	1ère session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT)	2ème session : mode de prise en compte (1)
SPECIALITE				
ECO 201	Macroéconomie III (30h CM + 16,5h TD)	5	max(CT ; ½ CC + ½ CT)	CT
ECO 202	Microéconomie III (30h CM)	5	⅓ CC + ⅔ CT	CT
GES 201	Comptabilité générale de l'entreprise (30h CM + 16,5h TD)	5	⅔ CC + ⅓ CT	CT
IF 204	Séminaire APP Finance L2 (9h CM + non présentiel)	1	CT	CT
SCIENTIFIQUE				
MATH 201	Probabilités (30h CM + 16,5h TD)	5	max(CT ; 1/3 CC + 2/3 CT)	CT
OUV 201	Informatique (15h CM + 20h TD)	3	⅔ CC + ⅓ CT	CT
FIN 201	Mathématiques financières (15h CM + 16,5h TD)	4	max(CT ; ½ CC + ½ CT)	CT
COMPLEMENT SCIENTIFIQUE				
IF 201	Introduction au droit (25h CM)	3	½ CC + ½ CT	CT
OUVERTURE SOCIETALE, ECONOMIQUE ET CULTURELLE				
ANG 201	Anglais (24h TD)	3	½ CC + ½ CT	CT
IF 202	Projet culturel (5h CM + non présentiel)	1,5	CT	CT
IF 203	Anglais renforcé (12h CM)	0,5	½ CC + ½ CT	CT

SEMESTRE 4

Unités d'enseignements (Descriptif détaillé : EC et matières)		Coefficient	1ère session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT)	2ème session : mode de prise en compte (1)
SPECIALITE				
ECO 203	Macroéconomie IV (30h CM + 16,5h TD)	5	½ CC + ½ CT	CT
ECO 204	Microéconomie IV (30h CM + 16,5h TD)	5	½ CC + ½ CT	CT
FIN 202	Comptabilité analytique (30h CM)	5	½ CC + ½ CT	CT
IF 205	Analyse financière (30h CM)	2	½ CC + ½ CT	CT
IF 208	Projet de recherche et documentation scientifique (disciplinaire) (15h CM + non présentiel)	2	CT (dossier et soutenance)	CT
SCIENTIFIQUE				
MATH 202	Algèbre linéaire (30h CM + 16,5h TD)	5	max(CT ; ½ CC + ½ CT)	CT
MATH 203	Analyse statistique (30h CM + 16,5h TD)	5	max(CT ; ½ CC + ½ CT)	CT
OUVERTURE SOCIETALE, ECONOMIQUE ET CULTURELLE				
ANG 202	Anglais (24h TD)	3	½ CC + ½ CT	CT
OUV 202	Projet professionnel (12h TD)	2	CT	-
IF 206	Ecriture et synthèse (20h CM)	2	1/3 CC + 2/3 CT	CT
IF 207	Anglais renforcé (12h CM)	0,5	½ CC + ½ CT	CT
IF 209	Projet de recherche et documentation scientifique (OSEC)	1	CT (dossier et soutenance)	CT

SEMESTRE 5

Pour rappel, le réseau FIGURE préconise la réalisation d'un semestre d'étude à l'étranger. Pour des raisons pédagogiques, il semble que le semestre 5 est le plus propice à un tel départ. A compter de la rentrée 2017-2018, le séjour à l'étranger est obligatoire.

Semestre à l'étranger dans une Université Partenaire

Unités d'enseignements (Descriptif)	Coefficient	1ère session : nature et poids	2ème session : mode de
Enseignements suivis dans l'Université étrangère partenaire	30		
OUVERTURE SOCIETALE, ECONOMIQUE ET CULTURELLE			
IF 305 : Reflexion sur l'expérience à l'étranger	3	CT	CT

Quelques rappels des dispositions spécifiques concernant les étudiants en mobilité internationale (extrait du règlement du contrôle des connaissances de la licence support) :

* A l'issue du semestre en mobilité internationale, l'étudiant doit exiger de l'établissement d'accueil un relevé de notes, ou une attestation de réussite dans l'attente de la délivrance du relevé de notes, en vue de la validation du semestre par l'UCP.

* Sur la base du relevé de notes transmis par l'étudiant, le secrétariat des relations internationales de l'UCP et le secrétariat des relations internationales de l'UFR d'économie et gestion de l'UCP procèdent le cas échéant à la validation définitive du semestre en mobilité internationale.

* Faute d'avoir validé un semestre en mobilité internationale, l'étudiant ne peut en aucun cas participer à la deuxième session de contrôle des connaissances ou à toute autre forme d'épreuve de rattrapage à l'UCP l'année même de la mobilité internationale. L'étudiant peut alors se réinscrire de droit à l'UCP dans la même année du même parcours l'année suivante, selon les modalités énoncées dans les dispositions générales, et aucune note obtenue dans l'établissement d'accueil n'est alors conservée lors de cette réinscription.

* Pour le semestre 5, les enseignements dispensés par l'Université étrangère ne sont pas répartis en blocs.

*** Les notes obtenues à l'étranger en semestre 5 ne peuvent pas compenser les notes obtenues au semestre 6 à l'UCP. Les notes obtenues en semestre 6 à l'UCP ne peuvent pas compenser les notes obtenues en semestre 5 à l'étranger.**

SEMESTRE 6

Unités d'enseignements (Descriptif détaillé : EC et matières)		Coefficient	1ère session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT)	2ème session : mode de prise en compte (1)
SPECIALITE				
ECO	Economie publique (25h CM)	3	CT	CT
Au choix	ECO 308 Economie industrielle (25h CM)	3	CT	CT
	ECO 309 Economie du travail (25h CM)	3	CT	CT
FIN 303	Finance de marché (25h CM)	3	CT	CT
FIN 304	Politique d'investissement de l'entreprise (25h CM + 15h TD)	3	½ CC + ½ CT	CT
IF 308	Projet intégrateur - Partie 1 en L3 (10h CM + non présentiel)	3	CT (dossier et soutenance)	CT
SCIENTIFIQUE				
INFO 301	Informatique (15h CM + 20h TD)	3	⅔ CC + ⅓ CT	CT
IF 306	Applications informatiques en finance (10h CM)	0,5	CT	CT
ECO 312	Econométrie approfondie (25h CM + 20h TD)	3	CT	CT
COMPLEMENT SCIENTIFIQUE				
FIN 302	Economie d'entreprise (25h CM)	3	CT	CT
ECO 306	Histoire de la pensée économique (30h CM)	3	CT	CT
OUVERTURE SOCIETALE, ECONOMIQUE ET CULTURELLE				
ANG	Anglais (24h TD)	3	½ CC + ½ CT	CT
IF 307	Anglais renforcé (12h CM)	0,5	½ CC + ½ CT	CT
PROJET / MISE EN SITUATION				
OUV 302	Stage d'approfondissement	3	CT	-
IF 309	Stage d'approfondissement (ajout CMI - dont soutenance)	6	CT (rapport et soutenance)	-

Les UE dont le code commence par IF et qui apparaissent en gris sont spécifiques au CMI (IF 1 pour le niveau L1, IF 2 pour le niveau L2 et IF 3 pour le niveau L3)

REGLES DE VALIDATION DU CMI

ORGANISATION GENERALE

Les unités d'enseignements de la Licence et du Master auxquels est adossée le CMI et les unités d'enseignements spécifiques au CMI sont regroupées en 5 grandes catégories – ci-après « blocs » (en accord avec ce que préconise le réseau Figure) :

- * enseignements de spécialité,
- * enseignements du bloc scientifique,
- * enseignements de complément scientifique,
- * enseignements d'ouverture sociétale, économique et culturelle,
- * activités de projet / mise en situation.

Pour chaque semestre, un bloc correspond à chaque catégorie : on retrouve ainsi, pour chaque semestre, un « bloc spécialité », un « bloc scientifique », etc.

SECONDE SESSION

Est-il prévu une 2^{de} session ? : OUI

* L'étudiant non admis est-il libre **de ne pas** repasser tout ou partie des UE et des EC non validés ? : **OUI, il doit venir s'inscrire** auprès de son secrétariat pédagogique.

* Dans ce cas, les notes et les résultats des UE et des EC qu'il choisit de ne pas repasser sont reconduits en 2^{de} session.

* Lorsque l'étudiant se présente en 2^{de} session :

- La meilleure des 2 notes entre la 1^{ère} session et la 2^{de} session est retenue : **NON**
- La note de la 2^{de} session annule et remplace la note de la 1^{ère} session : **OUI**

ABSENCES AUX EPREUVES

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :

- * Absence injustifiée en 1^{ère} session : **Défaillance**
- * Absence justifié en 1^{ère} session : **Défaillance**
- * Absence injustifiée en 2^{de} session : **Défaillance**
- * Absence justifié en 2^{de} session : **Note = 0**

NATURE DES EPREUVES

* La nature écrite ou orale des épreuves de CC et CT est fixée et portée à la connaissance des étudiants par l'enseignant en début de semestre.

| MODALITES D'OBTENTION DU CMI

* Le label CMI implique de valider l'année de Licence/Master avec une moyenne supérieure ou égale à 10/20. Les modalités de contrôle des connaissances de la Licence et du Master supports s'appliquent.

* Dans chaque semestre, la compensation s'applique entre les unités d'enseignements qui composent un bloc.

*** Pour un bloc (annuel) donné, les semestres peuvent se compenser, à condition que les moyennes semestrielles soient supérieures ou égales à 8/20.**

* Il n'y a pas de compensation entre blocs.

* Les stages doivent être tous validés, ils ne peuvent intervenir dans la compensation, ni être compensés.

* Toute année non validée à l'issue de la 2^{ème} session, que ce soit en raison de la non-validation de la partie Licence/de la partie Master et/ou de la non validation de la partie CMI, entraîne automatiquement l'exclusion de l'étudiant du CMI (sans incidence sur les conditions de poursuite de la Licence/du Master selon les modalités de contrôle des connaissances de ces derniers).

* Le label CMI n'est attribué qu'à la fin du M2. Chaque année, le jury vérifie si l'étudiant satisfait les modalités d'attribution du label et informe l'étudiant de son maintien ou non dans le parcours CMI.

| CAS PARTICULIERS

Comme stipulé dans le règlement de la Licence/du Master support, un étudiant qui valide l'année de Licence/de Master ne peut se présenter en session 2. Un étudiant ayant (1) validé l'année de Licence/de Master auxquels est adossée le CMI mais (2) n'ayant pas obtenu une note supérieure à 10/20 dans un ou plusieurs blocs ne pourrait donc pas repasser les matières de la Licence/du Master dans lesquelles il a obtenu moins de 10/20. Il ne pourrait ainsi présenter la session 2 que pour les enseignements spécifiques au CMI dans lesquels il a obtenu moins de 10/20.

Dans une telle situation, et à titre exceptionnel, l'étudiant sera autorisé à se présenter en session 2 pour la (les) matière(s) concernée(s) de la Licence/du Master support. Pour la partie Licence/Master seule, il conservera la note de session 1, quelle que soit sa note de session 2 (son relevé de note de Licence/Master mentionnera la note obtenue en session 1). La note obtenue en session 2 figurera sur le relevé de note spécifique au CMI et sera considérée par le jury qui décidera alors si l'étudiant valide les conditions énoncées plus haut.