

CMI Ingénierie Financière



Réunion d'information
20 mai 2015
UFR Economie et Gestion
Université de Cergy-Pontoise

Vos interlocuteurs


✓ François Belot

- Maître de Conférences en Sciences de Gestion
- Contact mail : francois.belot@u-cergy.fr
- Téléphone : 01 34 25 23 01


✓ Jérôme Stéphan

- Professeur de Mathématiques

Plan de la présentation

- ✓ (1) Positionnement de la formation
 - ✓ (2) Organisation du CMI IF : diplômes et enseignements
 - ✓ (3) Une formation professionnalisante : stages et projets
 - ✓ (4) Conclusion
- 

Plan de la présentation

- ✓ (1) **Positionnement de la formation**
 - ✓ (2) **Organisation du CMI IF : diplômes et enseignements**
 - ✓ (3) **Une formation professionnalisante : stages et projets**
 - ✓ (4) **Conclusion**
- 

Positionnement de la formation

Qu'est ce qu'un CMI ?

- ✓ **CMI = Coursus Master en Ingénierie**
 - Coursus en 5 ans
 - Débouche sur les fonctions d'« Ingénieur »
 - Un label / réseau national :
 - www.reseau-figure.fr
 - lancé en 2010-2011
 - 2015 : ~75 CMIs ouverts

- ✓ **Une filière d'excellence**
 - Sélective
 - Des cours en plus, dans des conditions différenciées



Positionnement de la formation

Carte d'identité du CMI IF

✓ Historique

- Accrédité en Février/Mars 2014 par le réseau Figure
- Accueille ses premiers étudiants en septembre 2014

✓ Première promotion (rentrée 2014) : 27 étudiants

	Total	Avec mention
Bac S	16 (59,3%)	7
Bac ES	11 (40,7%)	10
Total	27	17

Presque 2/3
ont obtenu
une
mention au
bac

✓ Objectifs ? Former des étudiants ayant :

- (1) une bonne maîtrise technique
- (2) une ouverture sur le monde / culture leur permettant d'occuper des fonctions cadres

Positionnement de la formation CMI IF

Débouchés / secteurs

✓ Finance de marché

- Sales
- Structuration
- Contrôle des risques
- Cadre back/middle office



✓ Finance d'entreprise


- Analyste financier (sell/buy side, private equity, M&As, crédit, etc.)
- Chargé d'affaires PME / grands comptes
- Trésorier d'entreprise
- Contrôleur financier



✓ Secteurs

- Directions financières
- Banque
- Assurance
- Organismes publics

Plan de la présentation

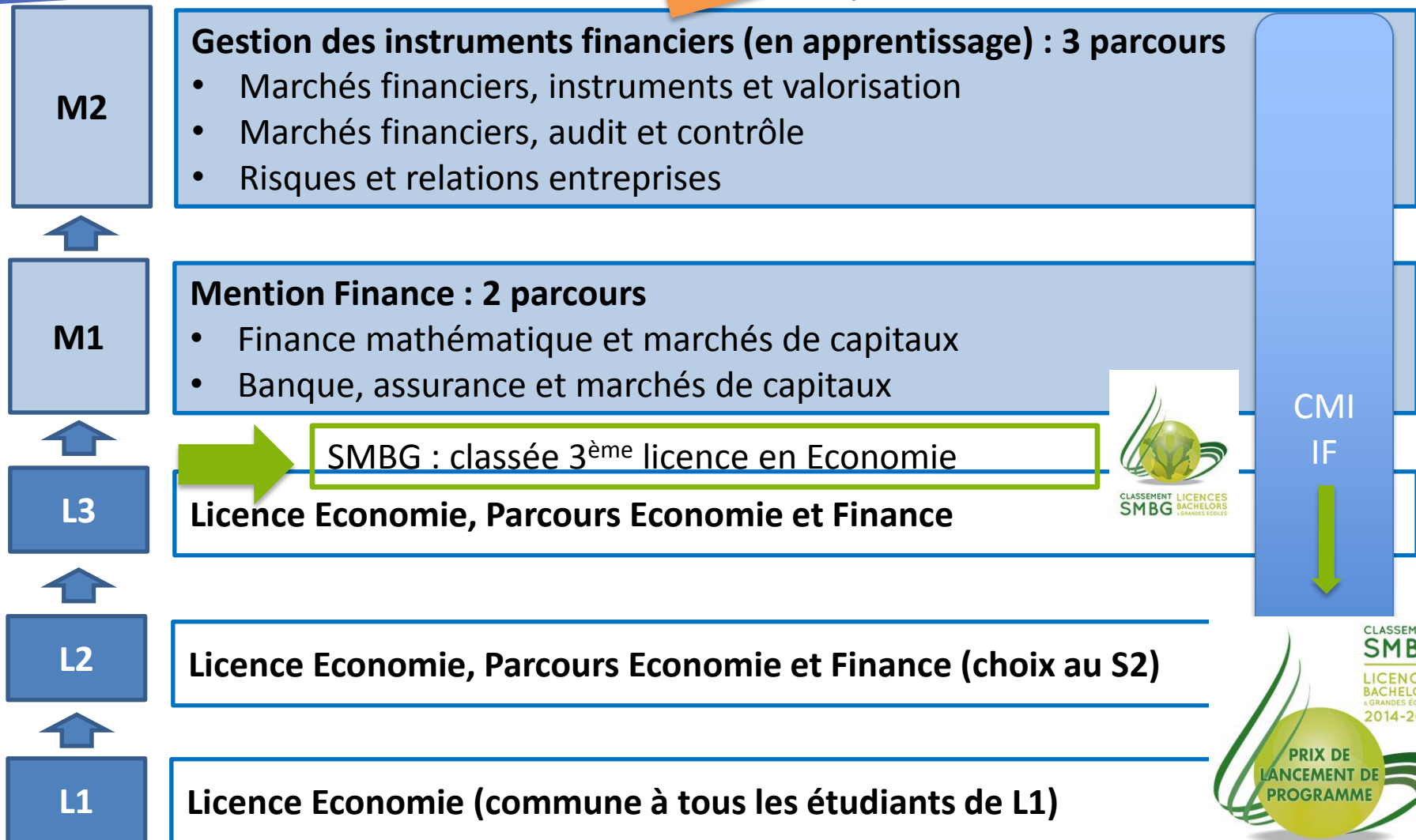
- ✓ (1) Positionnement de la formation
 - ✓ (2) Organisation du CMI IF : diplômes et enseignements
 - ✓ (3) Une formation professionnalisante : stages et projets
 - ✓ (4) Conclusion
- 

Organisation du CMI Ingénierie Financière

Adossement aux diplômes existants



TOP 20 2015 - Master Banque - Finance

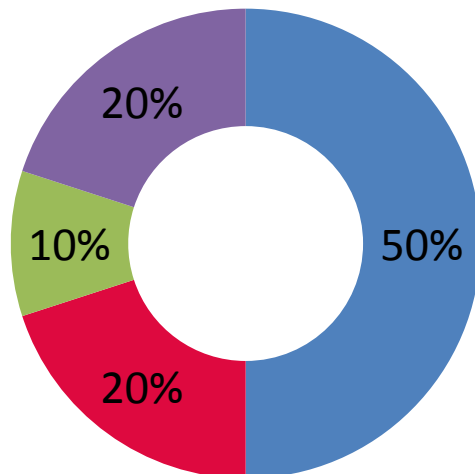


Organisation du CMI Ingénierie Financière

Enseignements

- ✓ **Les diplômes existants + environ 20% de cours additionnels**
 - **Renforcement disciplinaire** (comptabilité, analyse financière, etc.)
 - **Enseignements d'ouverture** : des compétences qui manquent (parfois) aux étudiants trop focalisés sur les outils techniques

Répartition du volume horaire sur 5 ans



■ Spécialité

■ Socle scientifique / généraliste

■ Complément scientifique

■ Ouverture sociétale, éco. & culturelle

Finance, comptabilité, *private equity*, macroéconomie monétaire, etc.

Maths, Stats, Informatique, etc.

Stratégie d'entreprise, droit, etc.

Atelier d'écriture, sciences politiques, civilisation, etc.

Organisation du CMI Ingénierie Financière

Concrètement...

✓ **Volume horaire chaque semestre**

- Licence : 21h / semaine
- Cours additionnels CMI : 6h / semaine

✓ **Conditions d'enseignement**

- Cours additionnels CMI : groupe réservé CMI
- Cours de la licence Economie-Gestion (L1)
 - Travaux dirigés : groupe réservé aux étudiants du CMI
 - Cours magistraux ⇔ dédoublement pour certains : les étudiants du CMI ne sont pas en amphi mais dans une petite salle avec l'enseignant



Organisation du CMI Ingénierie Financière

Focus sur la première année (L1)

✓ **Les étudiants du CMI IF sont aussi des étudiants de L1 Economie-Gestion**

Semestre 1	Semestre 2
Principes macroéconomiques	Macroéconomie
Principes microéconomiques	Microéconomie
Institutions et marchés financiers	Histoire des faits économiques
Introduction à la gestion	Activités et fonctions de l'entreprise
Pratique des fonctions numériques	Fonctions de plusieurs variables
Anglais	Statistiques descriptives
Unité d'enseignement au choix (soutien mathématique, sport, etc.)	Anglais
Droit / Intro. aux sciences sociales	Projet de l'étudiant en licence

223 h de cours
⇒ 21 h 30 / semaine


235 h de cours
⇒ 22 h / semaine

Organisation du CMI Ingénierie Financière

Focus sur la première année (L1)

- ✓ **Les étudiants du CMI IF suivent des cours « réservés »**
 - au moins 20% d'heures de cours en plus

Semestre 1		Semestre 2	
Atelier d'écriture	20h	Environnement financier	30h
Outils informatiques et bureautique	20h	Outils informatiques et bureautique	20h
Culture générale	16h	Culture générale	16h
Anglais renforcé	12h	Anglais renforcé	12h
		Stage de motivation	



5h30 / semaine

6 h / semaine

Plan de la présentation

- ✓ (1) Positionnement de la formation
- ✓ (2) Organisation du CMI IF : diplômes et enseignements
- ✓ (3) Une formation professionnalisante : stages et projets
- ✓ (4) Conclusion

Une formation professionnalisante

Stages et projets

- ✓ **M2 GIF ⇒ un an d'apprentissage (2 j université / 3 j entreprise)**

- ✓ **Stages en L1 (de motivation), L3, M1 ⇒ 6 à 7 mois cumulés**

- ✓ **Projets intégrateurs encadrés par les enseignants-chercheurs :**
 - Analyse financière/stratégique d'une PME (L3)
 - Projet de création d'entreprise (M2)

Une formation professionnalisante

Insertion professionnelle

- ✓ **Le M2 GIF est une interface avec le monde professionnel**
 - Existe depuis 1999 ⇨ réseau d'anciens (+450 étudiants)
 - Classement SMBG des meilleurs Masters *Banque-Finance-Assurance* (depuis 4 ans)

Source : observatoire de la vie étudiante (OVE)	
Taux d'emploi (30 mois après diplôme)	88%
Taux d'emploi stable (CDI, 30 mois après diplôme)	80%
Salaire annuel net moyen (30 mois après diplôme) (mensuel)	28 920 € (2 410€)
% d'étudiants qui considèrent que leurs responsabilités sont en adéquation avec leur diplôme	88%
% d'étudiants qui considèrent que leur secteur d'activité est en adéquation avec leur diplôme	88%

Une formation professionnalisante

Highlights M1-M2

✓ Une orientation « professionnelle »

- Cours assurés par des professionnels
- Utilisation de bases de données professionnelles (Altares / Fininfo)
- Validation de certifications (AMF)

✓ Entreprises partenaires (quelques exemples)



BANQUE POPULAIRE
RIVES DE PARIS
proche et engagée



GE Capital
France



ellispherē

Au cœur de l'intelligence BtoB



SOCIETE
GENERALE

Une formation professionnalisante

Formation à/par la recherche

- ✓ **Laboratoire de recherche support : ThEMA**
 - ~ 60 enseignants chercheurs (EC) en Economie – Gestion
 - Classé A+ (meilleure note) par l'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (AERES)
 - Des publications dans les meilleures revues internationales
 - Environ 20% d'EC étrangers

- ✓ **Des travaux d'initiation à la recherche scientifique**
 - L2 : recherche bibliographique
 - M1 : possibilité de stage en laboratoire

- ✓ **Projets encadrés par des membres du labo.**

Plan de la présentation

- ✓ (1) Positionnement de la formation
 - ✓ (2) Organisation du CMI IF : diplômes et enseignements
 - ✓ (3) Une formation professionnalisante : stages et projets
 - ✓ (4) Conclusion
-

Conclusion

Pourquoi choisir le CMI IF ?

- ✓ **Suivre des formations déjà reconnues...**

- ✓ **... Avoir accès « à plus »**
 - Formation sélective
 - Plus de cours
 - Plus d'encadrement
 - Plus de projets
 - Des conditions de travail différenciées

- ✓ **Coût de la formation**
 - Droits universitaires + 450 €
 - ~ 10 à 15 fois moins cher qu'une école de commerce post-bac

Point pratique

- ✓ **Reprise la première semaine de septembre (du lundi 31/08)**
 - Séminaire d'intégration (3 jours)
 - Séminaire de « Mathématiques pour économistes et financiers »

Merci de votre attention

