

# Avis du Comité d'accréditation sur la demande d'accréditation de l'Université Panthéon-Assas à délivrer le label CMI-Figure® « Economie, Finance quantitative et statistique »

Le Cursus Master en Ingénierie « Economie, Finance quantitative et statistique » (nommé en abrégé CMI EFIQuaS) de l'Université Panthéon-Assas (UPA) propose de former aux fonctions d'ingénieur économiste-statisticien dans toutes les entreprises de la finance de marché, de l'assurance et du marketing quantitatif.

Ce CMI a pour formations-supports la Licence « Economie et Gestion » et le parcours « Ingénierie statistique et financière » du Master « Econométrie, statistique ». Il est co-porté par le laboratoire d'économie mathématique et microéconomie appliquée, unité de recherche de recherche propre à l'UPA.

Pour réaliser son analyse de la demande de l'UPA, le comité d'accréditation a disposé du dossier de candidature de cet établissement et du rapport du comité d'évaluation dont il a pu entendre le coordonnateur.

Suite à ses délibérations, le comité d'accréditation émet un avis favorable à l'accréditation de l'UPA à délivrer le label CMI-Figure® « Economie, Finance quantitative et statistique » aux étudiants qui auront satisfait aux exigences du cursus pour les 5 années universitaires 2025-2026 à 2029-2030, 2024-2025 étant la dernière année de l'accréditation en cours.

La décision du comité d'accréditation est fondée sur les points forts suivants :

- La qualité de l'autoévaluation du CMI EFIQuaS qui apporte de nombreux éléments probants et un plan d'actions crédible ;
- Globalement le respect du référentiel Figure® des programmes de CMI;
- L'assurance pour les étudiants d'une mobilité internationale du fait des relations internationales de l'établissement ;
- La variété et le nombre de projets et de stages que les étudiants réalisent et par lesquels ils gagnent rapidement en maturité ;
- Une équipe pédagogique très investie dans sa mission ;
- La reconnaissance par le secteur socioéconomique de l'importance du CMI EFIQuaS pour lui assurer le recrutement de collaborateurs très compétents ;
- La participation de membres d'entreprises aux enseignements et activités d'apprentissage ;
- Un fonctionnement régulier du conseil de perfectionnement où les remarques des représentants du secteur socioéconomique alimentent les décisions d'amélioration ;
- La pérennité garantie de ce CMI, vu les effectifs d'étudiants (en particulier au niveau master où les étudiants de CMI représentent la moitié des inscrits) et le grand nombre de candidats à son entrée;
- Le haut de niveau de performance scolaire des étudiants recrutés ;



• La grande satisfaction des étudiants pour leur formation, les conditions de son déroulement et les possibilités d'emploi post-CMI.

Le rapport du comité d'évaluation annexé au présent avis fournit des précisions sur les points forts et points faibles, ainsi qu'un ensemble de recommandations pour améliorer la formation et sa conformité avec le référentiel Figure<sup>®</sup>.

Le comité d'accréditation s'est étonné de l'absence de représentants de la présidence de l'UPA lors de la visite sur site et de toute manifestation du soutien de l'établissement à ce CMI.

Les réponses apportées à l'ensemble des recommandations et interrogations feront l'objet d'une analyse précise lors de la prochaine accréditation.

Le 1er mars 2025,

Farid Ouabdesselam, Président du comité d'accréditation du Réseau Figure®

# RAPPELS IMPORTANTS À PROPOS DES CMI

Les projets de CMI (Cursus Master en Ingénierie) doivent être portés par une université ayant adhéré au Réseau Figure® (Réseau Formations à l'ingénierie par des universités de recherche) en adoptant sa Charte, et doivent respecter les principes fondateurs énoncés dans cette Charte. Ceux-ci constituent les fondements du modèle universitaire de formation aux métiers d'ingénieur, modèle différent et complémentaire de celui des écoles d'ingénieurs.

L'accréditation de l'établissement à délivrer le label CMI-Figure® est accordée pour 5 ans. Elle intervient lorsque le projet intègre les éléments essentiels du référentiel de la formation du Réseau Figure®, et après que l'établissement ait montré son aptitude à les mettre en œuvre, notamment à l'occasion de la visite des experts sur site. Il est rappelé que les activités de mise en situations (AMS) représentent entre 15 et 25 % de la formation pour l'obtention du label, et accompagnent le développement d'une pédagogie de l'expérience à travers des projets et des stages tout au long des 5 années du cursus. Les périodes de stages débutent en CMI1-L1 avec 5 semaines d'immersion en entreprises (3 ECTS), 10 semaines de stage en entreprises ou en laboratoire en CMI3-L3 ou en CMI4-M1 (9 ECTS), et enfin 24 semaines de stage en fin de CMI5-M2 (24 ECTS). La présence en entreprise doit être de 14 semaines au minimum. Une mobilité internationale de 3 mois au minimum est également requise, ainsi que la certification d'un niveau de langue équivalent à 785 points TOEIC.



### Admission dans les CMI

Le CMI est une formation en cinq ans. L'objectif est donc d'attirer des étudiants motivés pour cette formation dès le CMI1-L1. L'admission normale doit se faire en S1 via la plateforme nationale Parcoursup, obligatoirement après examen d'un dossier de candidature et entretien.

L'intégration en CMI3-L3, de DUT ou de CPGE selon les disciplines, ne peut constituer qu'un flux marginal complémentaire, traité au cas par cas, pour des étudiants dont l'intégration a été anticipée (co-construction du module de poursuite d'études pour les IUT, passerelles d'intégration...; TPE en CPGE1, stage entre CPGE1 et CPGE2, ...) et selon les règles de scolarité définies par le réseau Figure®.

# Évaluation des enseignements par les étudiants

Dans le cadre du processus d'assurance qualité mis en place par le Réseau Figure®, l'évaluation des enseignements par les étudiants est une obligation. Cela doit être effectif dès la première année de ces cursus et sera vérifié.

# INFORMATION À PROPOS DU PROCESSUS D'ACCRÉDITATION

Afin de renforcer la conformité avec les standards européens d'assurance qualité, le Réseau Figure® a décidé de soumettre périodiquement son processus à une évaluation externe par une agence admise au registre européen Eqar (European Quality Assurance Register for higher education). Cette démarche a été initiée auprès du Hcéres (Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur) qui a rendu, en janvier 2020, une décision de conformité du processus d'accréditation du label CMI-Figure® pour les cinq prochaines années.

Dans le cadre d'accords avec des agences autorisées de ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education), le Réseau Figure® permet aux CMI d'accéder également au label EUR-ACE® (European Accredited Engineer).