

Paris, le 13 juillet 2020

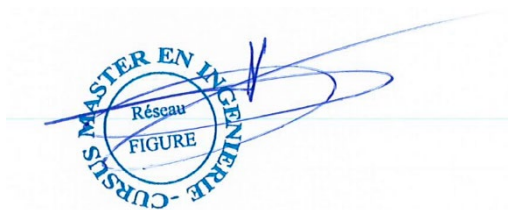
Chères et chers collègues,

Cette année, le processus d'évaluation s'est terminé en 2020, malgré des conditions complexes, pour les CMI en accréditation. Ce processus vise notamment à inscrire les entités responsables de programme dans une démarche d'amélioration continue concrétisée par la mise en place d'un plan d'action assumé.

Par la présente, nous vous invitons à prendre connaissance de l'avis du comité d'accréditation du Réseau Figure® concernant le CMI en accréditation en 2020 de votre établissement.

Vous en souhaitant bonne réception.

Lamine BOUBAKAR
Président 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 Formation 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.

Les CMI sont labellisés pour cinq ans, et l'accréditation intervient lorsque le projet intègre les éléments essentiels du référentiel de 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 CMI-Figure®, 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.

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 pour lesquels cette 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®.

Evaluation des enseignements par les étudiants

Dans la convention ANR IDEFI signée par les établissements organisateurs de CMI, il est rappelé que l'évaluation des enseignements par les étudiants est une obligation. Cela doit être effectif dès la première année de ces cursus et sera vérifié. L'obtention du financement IDEFI auprès de l'ANR y est conditionné.

Avis du Comité d'accréditation pour le Cursus Master en Ingénierie « Transition, Territoires, Participation » - TTP - de l'université de Paris Nanterre

Le CMI Transition, Territoires, Participation (TTP) de l'université de Paris Nanterre a pour objectif de former des cadres scientifiques et techniques de haut niveau pour accompagner les transitions territoriales. Cette formation CMI se propose de donner une vision systémique de la complexité territoriale, et non plus seulement des experts sectoriels (agronomes, hydrauliciens, urbanistes...).

Les secteurs visés sont très variés et concernent les activités de services dans le domaine du développement territorial dans le contexte des transitions sociale, économique et environnementale, à l'échelle des collectivités territoriales, et autres structures publiques ou parapubliques.

Le CMI TTP est co-porté par deux laboratoires du campus de Nanterre : le LADYSS (Dynamiques sociales et recomposition des espaces) – UMR CNRS 7533 et le LAVUE (Laboratoire Aménagement, Ville Urbanisme et Environnement) – UMR CNRS 7218. Cela représente un environnement recherche très favorable qui rassemble plus d'une trentaine de chercheurs et enseignants-chercheurs titulaires au sein de l'équipe pédagogique.

Le projet a été très apprécié et répond en grande partie au référentiel de formation du Réseau Figure®. À l'issue du processus d'évaluation, une appréciation très positive se dégage, et l'expertise a souligné un certain nombre de points forts : une orientation professionnelle en réponse à des besoins clairement identifiés, un programme pédagogique solide, un soutien de l'institution universitaire, un engagement des laboratoires de recherche co-porteurs de la formation.

Le comité d'accréditation émet un avis favorable à la labellisation, et l'université de Paris Nanterre est donc accréditée pour une période de 5 ans par le Réseau Figure® à délivrer le label CMI-Figure® « Transition, Territoires, Participation » aux étudiants qui auront satisfait aux exigences du cursus.

Le rapport final des experts, annexé au présent avis, mentionne un certain nombre de pistes définies en vue de contribuer à l'amélioration de la qualité du programme de formation. L'attention du porteur et de l'équipe pédagogique est attirée sur l'organisation de la gouvernance du CMI qui reste à préciser. Il a été noté que certains aspects du programme de formation touchant l'évaluation et l'auto-évaluation, ou encore les progressions pédagogiques attendues devaient être mieux décrits ainsi que les modalités d'intervention des acteurs économiques. Un point particulier de vigilance concerne la mise en œuvre effective du comité de perfectionnement du CMI TTP, représentatif des trois composantes Formation-Recherche-Entreprise. La mise en œuvre effective de l'ensemble de ces propositions d'amélioration sera examinée par le comité d'évaluation lors du suivi à mi-parcours à programmer pour 2022.

Le 13 juillet 2020,



Yves Lichtenberger, Président du comité d'accréditation du Réseau Figure®