



Evaluation des diplômes Masters – Vague D

ACADÉMIE : PARIS

Établissement : Université Paris Descartes

Demande n° S3100018348

Domaine : Sciences et technologies

Mention : Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises



Appréciation (A+, A, B ou C) : A

Avis global : (sur la mention et l'offre de formation)

Les masters « MIAGE » sont orientés vers l'ingénierie des systèmes d'information. Ce master est conforme aux attendus de ce type de formation en proposant une spécialisation en systèmes d'information, gestion de projets et conduite du changement tout à fait pertinente. Les objectifs professionnels sont clairement définis : former des ingénieurs, consultants, chefs de projet devant concevoir, déployer et maintenir un système d'information au sein d'une entreprise. Ce master se positionne totalement et clairement dans une démarche de professionnalisation et bénéficie d'un environnement économique intéressant en termes de débouchés.

Ce master peut se préparer selon plusieurs modalités : formation initiale, formation en alternance ou formation continue/VAE.

L'insertion professionnelle est très bonne puisque 95 % des diplômés trouvent un emploi dans les trois mois.

La plupart des enseignants-chercheurs intervenant dans cette formation appartiennent au CRIP5, une équipe de recherche associée de l'université. Il pourrait être intéressant de profiter de la proximité des laboratoires de recherche parisiens et de leurs compétences pour certains aspects spécifiques (déploiement de gros logiciels d'entreprise...). La formation fait également intervenir de nombreux formateurs professionnels (17).

Ce master « MIAGE » de Paris Descartes est intégré au réseau national des « MIAGE » mais il n'est pas fait mention de collaborations avec les autres « MIAGE » parisiennes. Un rapprochement avec la « MIAGE » de l'université Paris 1 - Panthéon Sorbonne dans le cadre de l'Alliance Paris Centre n'est pas envisagé.

Le programme sur les deux années est composé d'un ensemble cohérent d'unités d'enseignements, sans possibilité d'options à l'exception de celles organisées en début de cursus pour des mises à niveau.

Les aspects professionnalisants sont très présents au travers d'enseignements liés au fonctionnement des entreprises, de projets conséquents, de la possibilité de passer deux jours par semaine en entreprise pour les M1 en formation initiale et d'un stage de six mois organisé en début de M2 dans le cursus en formation initiale. L'apprentissage permet évidemment aussi une professionnalisation des étudiants.

La formation à la recherche est peu présente, malgré une initiation optionnelle à la méthodologie de la recherche et à un mémoire d'innovation en deuxième année.

Ce master se positionne naturellement derrière le parcours « MIAGE » de la licence « MIA », de la licence informatique et accueille également des étudiants titulaires d'une licence de gestion. Le recrutement se fait principalement en M1 (dossier et entretien), exceptionnellement en M2 pour des étudiants ayant suivi une première année d'un autre master « MIAGE ». Le passage de la première à la deuxième année de master est conditionné par l'obtention d'une mention « assez bien » en première année, ce qui est discutable. Il n'y a pas d'information sur les origines universitaires des étudiants accédant à ce master.



Les effectifs sont tout à fait raisonnables : environ cinquante étudiants en M1, et à peu près autant en M2. Les prévisions font état d'une augmentation sensible (en tout 180 étudiants) de même qu'une augmentation progressive du nombre d'étudiants en formation à distance pour atteindre soixante-douze étudiants. Ces chiffres paraissent optimistes, d'autant que les moyens pour y arriver, ne sont pas discutés.

L'aspect international est pour le moment peu présent (même s'il est fait mention de 22 nationalités différentes en M1). A noter toutefois l'élaboration en cours du programme « METIS » visant à attirer des étudiants africains et basé sur l'enseignement à distance. Ce programme, peu décrit, doit donner lieu à des partenariats avec des écoles privées.

Enfin, le dossier fait clairement ressortir l'investissement conséquent de l'équipe pédagogique, sa volonté d'offrir aux étudiants un environnement de travail performant et de les accompagner au mieux pendant leur formation.

● Points forts :

- Une offre de formation lisible, insérée dans un réseau national de qualité et avec des partenaires industriels solides et fiables qui assurent financement et soutien humain.
- Une formation ouverte sur l'entreprise que ce soit en formation initiale, en alternance, ou continue avec des objectifs pertinents et des débouchés avérés.
- Des flux d'étudiants importants avec un bon encadrement.
- Une équipe pédagogique qui semble motivée et qui a des projets, notamment dans la formation tout au long de la vie.
- La volonté d'ouvrir de nouveaux parcours et d'utiliser des outils « modernes » d'enseignements, notamment à distance.

● Points faibles :

- Mieux décrire les actions à l'international. Le projet « METIS » semble séduisant *a priori*.
- Des objectifs ambitieux mais la capacité à les atteindre n'est pas effective.
- Le dossier manque de données et de synthèse quantitative en lien avec une évaluation.

Avis par spécialité)

Systemes d'information, gestion de projets, conduite du changement

Ce master ne possède qu'une spécialité identifiée à la mention.

L'avis concernant la spécialité est identique à celui de la mention.

Commentaires et recommandations)

- L'ouverture à une communauté d'intervenants plus large doit être recherchée, ce qui pourrait permettre en y associant la « MIAGE » de Paris 1 - Panthéon Sorbonne une plus grande attractivité en vue de faire une formation de pointe interlocutrice de grands comptes (la situation géographique devrait faciliter cela).
- Le soutien « recherche » (publique et privée) doit être travaillé. Des sociétés du type SAP ont des centres de recherche pour accompagner le développement de leur produit.
- Les modalités de passage entre la première et la deuxième année devraient être assouplies.
- Le domaine de formation doit être éclairci : « Droit, économie, gestion » en couverture mais « Sciences et technologies » en page n°4 du dossier fourni.