



Master MIAGE (Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises)

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'un master. Master MIAGE (Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises). 2009, Université Lille 1 - Sciences et technologies. hceres-02040467

HAL Id: hceres-02040467

<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02040467>

Submitted on 20 Feb 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Evaluation des diplômes Masters – Vague D

ACADÉMIE : LILLE

Établissement : Université Lille 1 – Sciences et Technologies de Lille

Demande n° S3100016401

Domaine : Sciences, technologies, santé

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 objectifs scientifiques et pédagogiques de cette mention sont clairs et correspondent à ceux pratiqués dans les autres masters mention/spécialité « Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises » (MIAGE). Ils sont de plus complémentaires des masters « Informatique » de la région Nord car c'est la seule mention tournée vers l'informatique de gestion. A noter l'attention apportée à justifier la création d'une mention indépendante de la mention « Informatique » de l'Université des Sciences et Technologies de Lille, de façon à augmenter la visibilité de la filière, en particulier auprès des étudiants. Cette séparation est demandée en accord avec les porteurs de la mention « Informatique ».

La formation n'a qu'une spécialité accessible en formation initiale, en formation en alternance et en formation continue.

Les objectifs professionnels et les débouchés sont ceux des masters « MIAGE » : SSII, DSI... et sont en adéquation avec les besoins importants de la région lilloise en informatique de gestion et systèmes d'information.

Cette mention bénéficie de la présence du Laboratoire Informatique Fondamentale de Lille (LIFL), laboratoire de recherche reconnu, et plus particulièrement d'équipes, (en particulier d'équipes-projets communes avec l'INRIA), dont la recherche est liée aux systèmes d'information et au génie logiciel. La double orientation informatique et gestion aurait mérité un rapprochement avec les laboratoires de gestion du site.

Le master est bien intégré au dispositif « LMD » de l'université Lille 1. Ce master accueille les étudiants issus d'une licence « Informatique », en particulier celle de Lille qui possède, comme d'autres en France, un parcours « MIAGE ». La poursuite d'études au sein de l'école doctorale régionale « SPI » permet aux étudiants de continuer en doctorat. Un parcours « recherche » est prévu (dernier semestre avec possibilité de stage en labo). Toutefois, les statistiques font penser que ces poursuites sont peu fréquentes.

La « MIAGE » de Lille accueille régulièrement des étudiants étrangers, mais il n'existe pas de relations institutionnalisées avec des structures étrangères. La mobilité des étudiants lillois vers l'étranger se fait essentiellement lors des stages et reste faible.

L'équipe pédagogique est nombreuse, avec un nombre d'intervenants industriels significatif (20 à 30 %). Par contre, la présence d'un seul enseignant titulaire en gestion apparaît comme une faiblesse.

La formation n'offre pas d'options mais un ensemble cohérent d'UE typiques d'un cursus « MIAGE ». La raison invoquée est celle des effectifs. On peut toutefois s'étonner qu'il n'ait pas été possible, au moins pour la formation initiale, de proposer au moins une option en partenariat avec la mention « Informatique ».

Les effectifs en M1 sont corrects, autour de cinquante étudiants, formation initiale et continue confondues. Ceux de deuxième année sont faibles (entre 15 et 18 étudiants) et devraient augmenter avec la recréation de la mention « MIAGE », demandée pour augmenter justement la visibilité auprès des étudiants.



Les enseignements font l'objet d'évaluations lors de commissions pédagogiques paritaires. Une évaluation est également faite chaque année sur les diplômés deux ans après leur départ. Enfin, cette année, une évaluation a également été faite sur la formation auprès des étudiants de première année. Il n'est pas fait état d'une évaluation des UE.

Les résultats de suivi montrent un taux d'insertion proche de 100 % avec un fort taux de CDI. De plus, les enquêtes effectuées font état de la satisfaction des étudiants vis à vis des postes occupés.

Il n'est pas fait état de poursuite d'études en doctorat depuis trois ans.

● Points forts :

- La visibilité de la formation dans le monde industriel et en France. Cette formation s'appuie sur un réseau national.
- Les compétences en informatique de l'équipe pédagogique, qui s'appuie sur un laboratoire de recherche reconnu.
- Le taux d'insertion est très élevé.
- La cohérence avec les filières régionales : il n'y a pas de concurrence directe (informatique de gestion) dans la région, l'existence d'un parcours « MIAGE » au sein de la licence d'informatique locale.
- L'adéquation avec le tissu industriel local. Cette adéquation est d'ailleurs sans doute une des raisons du fort taux d'insertion.
- La formation initiale, continue et par alternance.

● Points faibles :

- La faiblesse en enseignants de gestion et en professeurs directement impliqués dans l'organisation de la mention.
- Il existe peu d'échanges internationaux.
- Il n'y a pas d'option, ni de mutualisation avec la mention « Informatique ».
- La déperdition de flux M1/M2 est trop importante.

Avis par spécialité)

Ingénierie de projets informatiques - Nouvelles technologies

Ce master ne possède qu'une spécialité « Ingénierie de projets informatiques - Nouvelles technologies », identifiée à la mention.

Commentaires et recommandations)

- Une part de coordination avec la mention « Informatique » devrait permettre l'introduction d'une ou deux options sans augmenter le coût de la formation, même si cela entraînera des contraintes administratives (emploi du temps, coordination des semestres...).
- Trouver à terme les moyens de diversifier la mention par des spécialités nouvelles pour favoriser l'attractivité. Une réflexion commune avec le domaine de la gestion devrait être envisagée.
- Renforcer la présence de la « MIAGE » lilloise dans le réseau national et la structure « Emiage ».
- Travailler les relations internationales.