



**HAL**  
open science

## Master Spectroscopie avancée en chimie

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'un master. Master Spectroscopie avancée en chimie. 2009, Université Lille 1 - Sciences et technologies. hceres-02040643

**HAL Id: hceres-02040643**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02040643>**

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°S3100016413

Domaine : Sciences, technologies, santé

Mention : Spectroscopie avancée en chimie

## Avis Aeres

Appréciation (A+, A, B ou C) : A

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

Le master de spectroscopie avancée en Chimie de l'Université de sciences et Technologies de Lille a pour ambition de fournir aux étudiants une connaissance technique et fondamentale approfondie de l'ensemble des spectroscopies en tant qu'outils d'analyse performante au profit des chimistes. Ce master ne présente qu'une spécialité identifiée à la mention. A l'issue de la formation, les diplômés devraient pouvoir intégrer les services d'analyse des organismes publics ainsi que ceux des entreprises privés. La formation apparaît particulièrement adaptée pour intégrer toute organisation concernée par la directive REACH. Le master est en bonne adéquation avec l'environnement local de recherche. L'ouverture internationale est excellente de part le soutien du programme Erasmus Mundus. Les étudiants suivent un semestre dans une université du réseau Advanced Spectroscopies in Chemistry qui regroupe les universités de Bergen, Bologne, Helsinki, Cracovie, Leipzig et Madrid. L'organisation pédagogique du cursus est tout à fait satisfaisante. L'ouverture de ce master étant très récente, les flux ne sont pas encore stabilisés, bien que faibles leur croissance constante depuis l'ouverture constitue un signe encourageant. De même, il est actuellement difficile d'évaluer le devenir des diplômés de ce master. Ces deux derniers points devront faire l'objet d'une attention particulière au cours des prochaines années.

● Points forts :

- La formation est dispensée en anglais et est résolument tournée vers l'international au travers du Label Erasmus Mundus et du consortium européen « ASC ».
- Les liens forts avec tout organisme lié à la mise en application de la norme européenne REACH assurent aux étudiants inscrits dans ce master de réelles potentialités de débouchées.
- Le Label « Euromaster » délivré par l'ECTNA (European Chemistry Thematic Network Association) constitue également un point fort.

● Points faibles :

- L'ouverture vers les autres offres « master » en Chimie sur le site de l'Université des Sciences et Technologies de Lille est faible. Des UE devraient être offertes en tant qu'option.
- L'enseignement pratique est très peu développé.

## Avis par spécialité

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



## Commentaire et recommandation

- Les flux et le devenir des étudiants devront faire l'objet d'une attention particulière pour assurer la pérennité de ce récent master.