

Masters de Mathématiques à l'Université Lille 1

Mathématiques
Ingénierie Mathématique
Mathématiques et Finances

Bourses d'excellence pour les masters orientés vers la recherche

- » Mathématiques appliquées
- » Mathématiques pures
- » Calcul Scientifique

Informations



UFR de Mathématiques (<http://mathematiques.univ-lille1.fr/Formation>)



CEMPI (<http://math.univ-lille1.fr/~cempi>)

Villeneuve d'Ascq, December 6, 2013

UFR de Mathématiques,
Laboratoire Paul Painlevé & Labex CEMPI
Université Lille 1
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, France

Dear Madame, Sir,

the Mathematics Department of the Université Lille 1 offers a large range of two-year Master's programs :

- "Master de Mathématiques", with a specialization in Pure or Applied Mathematics in the second year.
- "Master Ingénierie Mathématique", with a specialization in Scientific Computing (an English language program) or in Advanced Statistical Engineering in the second year.
- "Master Mathématiques et Finance", with a specialization in Computational Finance or the Mathematics of risk in the second year.

For the academic year 2014-2015, we will award several fellowships to students of the master's in Pure and Applied mathematics, as well as for the one in Scientific Computing. Those fellowships, of up to 9000 euros, are financed by the Labex CEMPI and the "Région Nord Pas-de-Calais" and will be awarded to French and foreign applicants of the highest quality. Priority will be given to students applying for the second year of these programs, but applications for the first year are also encouraged.

The study program of our master's degrees is composed of a number of fundamental and more specialized courses, and internships in research groups or in industry. Our second year master's programs welcome French and foreign students having successfully completed a first year mathematics master's program in France or abroad, or some equivalent degree, as well as engineering graduates, wishing to reinforce their mathematics skills. (For more information, please see : <http://mathematiques.univ-lille1.fr/Formation>)

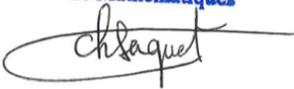
Our graduates join research teams in the academic world, in large research organisms (CNRS, INRIA, INRA, CEA), or in industry, either to start a doctoral program or directly as part of the staff. We also encourage thesis projects co-directed with colleagues from the home universities of our foreign master's students.

Students interested in joining one of our programs need to follow the standard application procedure explained on the website of the corresponding master, as indicated above. In particular, for students with foreign degrees, it is important they comply with the procedures for the validation of their degrees. (See www.univ-lille1.fr/etudes/Admission-Inscription/Admission-etudiants-etrangers.) More information can also be found on the websites of the

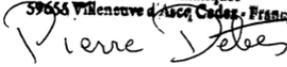
Laboratoire Paul Painlevé (<http://math.univ-lille1.fr/bourses/index.html>) and of the Labex CEMPI (<http://math.univ-lille1.fr/~cempi>).

The deadline for application for the fellowships has been fixed to February 28, 2014. Results will be made available to the candidates in the course of March 2014. Students wishing to apply for admission in the Master's programs without applying for a fellowship can do so until June 2014.

Best regards,

Le Directeur de l'UFR
de Mathématiques

C. SUQUET

Prof. Ch. Suquet,
Director
UFR de Mathématiques

Université Lille 1 Sciences et Technologies
 Laboratoire
Paul Painlevé
UMR CNRS 9524
UFR de Mathématiques
59664 Villeneuve d'Ascq Cedex, France


Prof. P. Dèbes,
Director
Laboratoire P. Painlevé



Prof. S. De Bièvre,
Principal Investigator
Labex CEMPI

Villeneuve d'Ascq, le 6 décembre 2013

UFR de Mathématiques,
Laboratoire Paul Painlevé & Labex CEMPI
Université Lille 1
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, France

Objet : bourses d'études Master.

Madame, Monsieur,

L'UFR de Mathématiques de l'Université Lille 1 propose un large éventail de formations au niveau Master :

- Master de Mathématiques, avec spécialités Mathématiques Pures ou Mathématiques Appliquées ou Enseignement en 2^e année.
- Master Ingénierie Mathématique, avec spécialités Calcul Scientifique (en anglais) ou Ingénierie Statistique et Numérique en 2^e année.
- Master Mathématiques et Finance, avec spécialités Finance Computationnelle ou Mathématiques du risque en 2^e année.

Pour l'année 2014-2015, nous disposerons pour les masters de mathématiques pures et appliquées, ainsi que pour le master « Calcul Scientifique » de plusieurs bourses d'études. Ces bourses, d'un montant maximal de 9000 euros, financées par le Labex CEMPI et par la Région Nord Pas-de-Calais, sont destinées à des candidats, français ou étrangers, de très grande qualité. Une priorité sera donnée aux étudiants s'inscrivant en deuxième année, mais des candidatures pour la première année sont également encouragées.

Le cursus de nos masters comporte des cours fondamentaux, des cours spécialisés et des stages en laboratoire ou en entreprise. Nous accueillons en Master 2^e année des étudiants français et étrangers titulaires d'un Master 1 de mathématiques ou d'un diplôme équivalent ainsi que des étudiants ingénieurs, désireux de renforcer leurs connaissances en mathématiques. Vous trouverez plus d'information sur ces formations sur notre site web : <http://mathematiques.univ-lille1.fr/Formation>.

Nos diplômés intègrent des laboratoires de recherche dans le monde académique, dans les grands organismes de recherche (CNRS, INRIA, INRA, CEA) ou dans l'industrie. Ils y entament un doctorat ou rentrent directement dans le monde du travail. Nous encourageons aussi les projets de thèse en cotutelle avec les universités d'origine des étudiants.

Si des étudiants de votre institut sont intéressés par l'une de nos formations, ils devront suivre la procédure de candidature au Master telle qu'elle est expliquée sur le site du Master visé. Nous attirons votre attention sur le fait que les titulaires d'un diplôme étranger devront se conformer à la phase préalable de validation des diplômes (www.univ-lille1.fr/etudes/Admission-Inscription/Admission-etudiants-etrangers). Des informations supplémentaires sont également disponibles sur la page web du Laboratoire Paul Painlevé (<http://www.univ-lille1.fr/Laboratoire-Paul-Painleve>).

[//math.univ-lille1.fr/bourses/index.html](http://math.univ-lille1.fr/bourses/index.html)) et sur celle du Labex CEMPI (<http://math.univ-lille1.fr/~cempi>).

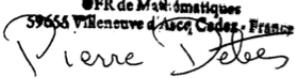
La date limite pour candidater aux bourses est fixée au 28 février 2014 et les résultats seront communiqués aux candidats courant mars 2014. Les étudiants souhaitant intégrer nos masters sans pour autant postuler à une bourse peuvent le faire jusqu'en juin 2014.

Bien cordialement,

Le Directeur de l'UFR
de Mathématiques

C. SUQUET

Prof. Ch. Suquet,
Director
UFR de Mathématiques

Université Lille 1 Sciences et Technologies
 Laboratoire
Paul Painlevé
UMR CNRS 9524
UFR de Mathématiques
59664 Villeneuve d'Ascq Cedex, France


Prof. P. Dèbes,
Director
Laboratoire P. Painlevé



Prof. S. De Bièvre,
Principal Investigator
Labex CEMPI