

(English follows French ...)

Professeure ou professeur en analyse et ses applications

Description du poste

Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université Laval sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou professeur en analyse. Bien que tous les domaines de spécialisation en analyse soient recevables, une expertise particulière ou un intérêt marqué pour l'analyse complexe, l'analyse harmonique, l'analyse fonctionnelle ou l'analyse matricielle, et leurs applications, sera priorisé. L'engagement se fera normalement au rang de professeure adjointe ou professeur adjoint et l'entrée en fonction serait normalement à l'été 2024.

Fonctions

La ou le titulaire du poste devra

- effectuer et publier des travaux de recherche dans son domaine d'expertise,
- solliciter du financement auprès des principaux organismes subventionnaires,
- recruter et encadrer des étudiantes et des étudiants des cycles supérieurs,
- dispenser en français des cours de mathématiques aux trois cycles, y compris des cours de service à de grands groupes,
- contribuer à la gestion et à la promotion des programmes du département,
- et plus généralement participer au développement et au bon fonctionnement du Département de mathématiques et de statistique, de la Faculté des sciences et de génie et de l'Université Laval.

Critères de sélection

- Détenir, ou être sur le point d'obtenir, un doctorat (ou un diplôme jugé équivalent) en mathématiques
- Aptitudes démontrées ou potentiel pour offrir un enseignement universitaire d'excellente qualité aux trois cycles
- Aptitudes démontrées pour la recherche et potentiel de développement d'un programme de recherche productif, autonome et original en analyse et ses applications
- Aptitudes démontrées ou capacité de recruter et d'encadrer des étudiantes et des étudiants des cycles supérieurs dans les programmes de mathématiques du département
- Potentiel ou engagement démontré au service à la collectivité
- Pouvoir enseigner en français ou s'engager à pouvoir le faire dans un délai d'un an, et avoir la capacité de s'intégrer dans le contexte francophone de l'institution dans un délai raisonnable
- Adéquation du potentiel professionnel avec les compétences clés nécessaires à l'exercice de la fonction professorale :
 - Analyse, capacité de synthèse et jugement
 - Créativité et innovation
 - Savoir communiquer
 - Habiletés relationnelles et ouverture
 - Savoir travailler en équipe et avec ses partenaires
 - Autonomie et sens des responsabilités
 - Sens de l'éthique et du devoir
 - Encadrement des personnes

Conditions

Salaires selon la convention collective en vigueur.

Modalités du concours

Les personnes intéressées doivent faire parvenir

- une lettre de présentation,
- un curriculum vitae,
- trois lettres, ainsi que les informations de contact, de trois références (**dont une devrait commenter l'expérience ou le potentiel en enseignement**),
- un document (maximum de quatre pages) détaillant leur programme de recherche des trois prochaines années,
- un document (maximum de deux pages) détaillant leur philosophie d'enseignement,
- jusqu'à trois articles (tirés-à-part ou prépublications).

Pour une soumission électronique, tous ces fichiers doivent être au format PDF. **Les candidats non francophones doivent de plus indiquer clairement, dans leur lettre de présentation, leur niveau de maîtrise du français et, le cas échéant, commenter quant à leur capacité d'atteindre un niveau suffisant pour enseigner dans cette langue dans un délai d'un an.**

On peut postuler via Mathjobs (<https://www.mathjobs.org/jobs/list/24304>), par courriel à PosteAnalyse@mat.ulaval.ca, ou encore par la poste à

Département de mathématiques et de statistique
1045, av. de la Médecine
Université Laval
Québec (Québec)
Canada G1V 0A6

La date limite pour déposer sa candidature est le **31 mars 2024**.

Pour davantage d'information, veuillez communiquer avec le directeur du département par courriel à l'adresse PosteAnalyse@mat.ulaval.ca.

Milieu de vie privilégié, l'Université Laval est une grande université complète, reconnue pour sa culture de l'excellence en enseignement et en recherche.

Valorisant l'équité, la diversité et l'excellence, l'Université Laval s'engage fermement à offrir à l'ensemble de son personnel un milieu de travail et de vie empreint d'une culture inclusive. Pour l'Université Laval, la diversité est source de richesse et nous encourageons les personnes qualifiées de toute origine, tout sexe, orientation sexuelle, identité ou expression de genre ainsi que les personnes handicapées à présenter leur candidature.

L'Université Laval souscrit également à un programme d'accès à l'égalité en emploi pour les femmes, les membres d'une minorité visible ou ethnique, les autochtones et les personnes handicapées. Veuillez noter que des mesures d'adaptation des outils de sélection peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs besoins, et ce, en toute confidentialité. Conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera accordée aux personnes qualifiées ayant le statut de citoyen canadien ou de résident permanent.

Tenure track position in Analysis and its Applications

Job Description

The Department of Mathematics and Statistics at Université Laval is seeking applications for a professor position in analysis. Although all areas of specialization in analysis will be considered, particular expertise or a strong interest in complex analysis, harmonic analysis, functional analysis or matrix analysis, and their applications, will be prioritized. The appointment will normally be at the rank of assistant professor, with expected starting date in the summer of 2024.

Functions

The appointee will be expected to

- carry out and publish research work in their field of expertise,
- solicit funding from the main granting agencies,
- recruit and supervise graduate students,
- teach mathematics courses in French at the undergraduate, master's and doctoral levels, including service courses to large classes,
- contribute to the management and promotion of the department's programs,
- and, more generally, participate in the development and proper functioning of the Department of Mathematics and Statistics, the Faculty of Science and Engineering and Université Laval.

Selection criteria

- Hold, or be about to obtain, a doctorate (or a degree deemed equivalent) in mathematics
- Demonstrate ability, or potential, to provide excellent university teaching at all levels
- Demonstrate skills for research, and potential to develop a productive, autonomous and original research program in analysis and its applications
- Demonstrate ability, or potential, to recruit and supervise graduate students in the department's mathematics programs
- Demonstrate potential for, or commitment to, community service
- Be able to teach in French, or commit to being able to do so within one year, and have the ability to integrate into the francophone environment of the institution within a reasonable time frame
- Demonstrate professional potential in line with the key skills necessary to exercise the role of a university professor:
 - Analysis, capacity for synthesis and judgment
 - Creativity and innovation
 - Communication skills
 - Relational skills and openness
 - Teamwork and collaboration with partners
 - Autonomy and sense of responsibility
 - Sense of ethics and duty
 - Supervision of people

Terms

Salary according to the collective agreement in force.

To apply

Interested persons should send

- a cover letter,
- a curriculum vitae,
- three letters from three references (**one of which should comment on teaching experience or potential**), with their contact information,
- a document (maximum of four pages) detailing their research program for the next three years,
- a document (maximum of two pages) detailing their teaching philosophy,
- up to three articles (reprints or preprints).

For electronic submission, all of these files must be in PDF format. **Non-francophone candidates must also clearly indicate, in their cover letter, their level of French proficiency and, if applicable, comment on their ability to reach a sufficient level to teach in this language within one year.**

Applications may be submitted via Mathjobs (<https://www.mathjobs.org/jobs/list/24304>), by email to PosteAnalyse@mat.ulaval.ca, or by mail to

Département de mathématiques et de statistique
1045, av. de la Médecine
Université Laval
Québec (Québec)
Canada G1V 0A6

The closing date for applications is **March 31st, 2024**.

For more information, please contact the department head by email at PosteAnalyse@mat.ulaval.ca.

A first-class living environment, Université Laval is a large comprehensive university, recognized for its culture of excellence in teaching and research.

Valuing equity, diversity and excellence, Université Laval is strongly committed to provide an inclusive work and living environment for all its employees. For Université Laval, diversity is a source of wealth, and we encourage qualified individuals of all origins, sexes, sexual orientations, gender identities or expressions, as well as persons with disabilities, to apply.

Université Laval also subscribes to an equal access to employment program for women, members of visible or ethnic minorities, Aboriginal persons and persons with disabilities. Adaptation of the selection tools can be offered to persons with disabilities according to their needs and in complete confidentiality. In accordance with Canadian immigration requirements, priority will be given to qualified individuals with Canadian citizenship or permanent residency.