

Poste de professeure ou professeur en mathématiques ou statistique pour la formation des enseignantes et enseignants

Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université Laval sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou professeur. Bien que tous les domaines de spécialisation en mathématiques ou en statistique soient recevables, une expertise particulière ou un intérêt marqué pour la formation du personnel enseignant du primaire et du secondaire est requis. L'engagement se fera normalement au rang de professeure adjointe ou professeur adjoint et l'entrée en fonction serait normalement à l'été 2022.

À propos de l'Université Laval

Le Département de mathématiques et de statistique (DMS) fait partie de la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval. On y enseigne en français aux étudiants des programmes spécialisés en mathématiques et en statistique (baccalauréat, maîtrise et doctorat), en biostatistique (maîtrise et doctorat) et, aussi, aux étudiants des programmes d'ingénierie, d'éducation, etc.

Milieu de vie privilégié, l'Université Laval est une grande université complète, reconnue pour sa culture de l'excellence en enseignement et en recherche. Elle est située dans la magnifique ville de Québec, ville du patrimoine mondial de l'UNESCO et capitale de la province de Québec. Avec plus de 48 000 étudiants, l'Université est un milieu de vie et de travail stimulant, au cœur d'une communauté urbaine de 800 000 habitants.

Fonctions

La ou le titulaire du poste devra

- participer activement à la gestion des activités du département en lien avec la formation du personnel enseignant du primaire et du secondaire,
- dispenser en français des cours de mathématiques ou de statistique dédiés aux futurs enseignantes et enseignants,
- dispenser en français des cours de mathématiques ou de statistique dans les programmes offerts par le département et dans des cours de service à grands groupes,
- recruter et encadrer des étudiantes et des étudiants des cycles supérieurs,
- effectuer et publier des travaux de recherche dans son domaine d'expertise,
- solliciter du financement auprès des principaux organismes subventionnaires,
- 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 en mathématiques ou en statistique, ou un diplôme jugé équivalent.
Une candidature s'appuyant sur une forte composante mathématique ou statistique aux cycles supérieurs, conjuguée à un doctorat portant sur l'enseignement postsecondaire des mathématiques ou de la statistique, sera aussi recevable.
- Aptitudes démontrées ou potentiel pour travailler en formation des enseignantes et enseignants du primaire et du secondaire au sein du département.
- Aptitudes démontrées ou potentiel pour offrir un enseignement d'excellente qualité.
- Aptitudes démontrées pour la recherche et potentiel de développement d'un programme de recherche productif, autonome et original.
- Aptitudes démontrées ou capacité de recruter et encadrer des étudiantes et des étudiants des cycles supérieurs dans les programmes du département.

- Intérêt et aptitudes à travailler en équipe et de façon collaborative avec le personnel enseignant du département.
- Pouvoir enseigner en français ou s'engager à pouvoir le faire dans un délai d'un an.

Modalités du concours

Les personnes intéressées doivent faire parvenir

- une lettre de présentation,
- un curriculum vitae,
- trois lettres de référence (dont une devrait commenter l'expérience ou le potentiel en enseignement),
- un document (maximum de trois pages) détaillant leur programme de recherche des trois prochaines années,
- un document (maximum de deux pages) détaillant leur philosophie d'enseignement,
- un document (maximum de deux pages) expliquant pourquoi elles sont intéressées par un poste pour la formation des enseignants,
- 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 dans cette langue dans un délai d'un an.

On peut postuler via Mathjobs (<https://www.mathjobs.org/jobs/list/19003>), par courriel à PosteFormation@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

Le concours se terminera le **30 janvier 2022**.

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

Équité, diversité, inclusion

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.

Francisation

Afin de faciliter leur installation à Québec et d'améliorer leur connaissance du français, l'Université Laval offre aux nouvelles professeures et aux nouveaux professeurs non francophones, ainsi qu'à leurs conjointes et conjoints, la possibilité de suivre des cours de français.

Tenure-stream position in Mathematics or Statistics for Teacher Education

The Department of Mathematics and Statistics at Université Laval invites applications for a tenure-stream faculty position. Although all areas of specialization in mathematics or statistics are admissible, a particular expertise or interest in the education of elementary and secondary school teachers is required. The appointment will normally be at the rank of Assistant Professor, with an expected starting date in the summer of 2022.

About Université Laval

The Department of Mathematics and Statistics (DMS) is part of the Faculty of Science and Engineering at Université Laval. The DMS provides a world-class research and teaching environment. Courses are taught in French to students in specialized programs in mathematics and statistics (bachelor's, master's and doctorate), biostatistics (master's and doctorate) and, also, to students in engineering, education, etc.

More than a school, Université Laval is an entire community in the heart of Quebec City, a complete university recognized for its leadership and its culture of excellence both in teaching and research. It is located in beautiful Quebec City, a UNESCO World Heritage Site and the capital of the province of Quebec. With more than 48,000 students, the University is a stimulating place to live and work in the heart of an urban community of 800,000 people.

Functions

The incumbent will

- actively participate in the management of the department's activities related to the education of elementary and secondary school teachers,
- teach, in French, courses in mathematics or statistics dedicated to future teachers,
- teach, in French, courses in mathematics or statistics for programs offered by the department and large-group service courses,
- recruit and supervise graduate students,
- conduct and publish research in his/her area of expertise,
- solicit funding from major granting agencies,
- 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, of the Faculty of Science and Engineering, and of Université Laval.

Selection criteria

- Hold, or be in the process of obtaining, a doctorate in mathematics or statistics, or a degree deemed equivalent. An application based on a strong mathematical or statistical component at the graduate level, combined with a doctorate in post-secondary education in mathematics or statistics, will also be admissible.
- Demonstrated ability or potential to work in the education of elementary and secondary school teachers within the department.
- Demonstrated ability or potential to provide high-quality teaching.
- Demonstrated aptitude for research and potential for the development of a productive, autonomous and original research program.
- Demonstrated ability or potential to recruit and supervise graduate students in departmental programs.
- Interest and aptitude for working in a team and in a collaborative manner with the teaching staff of the department.
- Be able to teach in French or commit to being able to do so within one year.

Terms of the competition

Interested candidates should send

- a cover letter,
- a curriculum vitae,
- three letters of reference (one of which should comment on teaching experience or potential),
- a document (maximum three pages) detailing their research program for the next three years,
- a document (maximum two pages) detailing their teaching philosophy,
- a document (maximum two pages) explaining why they are interested in a position for teacher education,
- and up to three articles (reprints or preprints).

For electronic applications, all of these documents should be submitted as PDF files. Non-French speaking applicants must also clearly indicate, in their cover letter, their level of proficiency in French and, if applicable, comment on their ability to attain a sufficient level of proficiency in that language within one year.

Candidates can apply via Mathjobs (<https://www.mathjobs.org/jobs/list/19003>), by email at PosteFormation@mat.ulaval.ca, or by mail at

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

The competition will end on **January 30, 2022**.

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

Equity, diversity, inclusion

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.

Francisation

In order to facilitate their installation in Quebec City and to improve their knowledge of French, Université Laval offers new non-French speaking professors and their spouses the possibility of taking French courses.