



Poste de professeure ou professeur en sciences actuarielles

Information générale

Ouverte sur le monde, l'Université Laval est une grande université d'enseignement et de recherche reconnue pour former des leaders engagés dans la société. Son environnement d'études au cœur de la ville de Québec, joyau du patrimoine mondial de l'UNESCO, et sa culture de développement durable contribuent au mieux-être collectif. La Faculté des sciences et de génie est un milieu multidisciplinaire unique où les spécialistes en sciences pures, appliquées et en génie s'unissent pour contribuer à l'avancement des connaissances et pour former des personnes professionnelles aux compétences variées.

L'enseignement de l'actuariat à l'Université Laval est le fruit d'une tradition d'excellence qui remonte à 1951. L'École d'actuariat, fondée en 1988, est entièrement dédiée à l'enseignement aux trois cycles et à la recherche en sciences actuarielles. Signe de la qualité de la formation prodiguée par l'École, la *Society of Actuaries* lui octroie depuis 2009 le statut de *Center of Actuarial Excellence*, alors que l'Institut canadien des actuaires reconnaît les cours de l'École dans son Programme d'agrément universitaire. Jouissant aussi d'une réputation enviable en recherche, l'École d'actuariat est dotée de la prestigieuse Chaire d'actuariat qui supporte financièrement des projets de recherche et des collaborations avec les organismes scientifiques et professionnels, en plus d'offrir des bourses étudiantes aux trois cycles.

Description du poste

L'École d'actuariat sollicite les candidatures pour un poste régulier de professeur permanent ou menant à la permanence dans le domaine des sciences actuarielles.

Les personnes candidates doivent avoir acquis de solides compétences dans un domaine en lien avec les sciences actuarielles. La personne retenue devra développer un programme de recherche financé, encadrer les travaux de recherche d'étudiants aux trois cycles, principalement à la maîtrise et au doctorat, offrir un enseignement de qualité aux trois cycles, contribuer à l'évolution des programmes de formation aux trois cycles et à la mise en place d'activités de formation continue.

Exigences

- Détenir un doctorat en actuariat, mathématiques, statistique, finance quantitative, informatique, sciences des données, ou tout autre domaine connexe à la date d'entrée en fonction (ou être sur le point de l'obtenir).
- S'exprimer convenablement par écrit et oralement en français, ou s'engager à pouvoir le faire.



Critères de sélection

- Pertinence de la formation universitaire et de l'expérience par rapport au domaine identifié, et engagement à poursuivre des activités en sciences actuarielles.
- Aptitudes démontrées ou potentiel pour l'enseignement universitaire aux trois cycles, l'encadrement aux cycles supérieurs et l'engagement à l'innovation pédagogique.
- Aptitudes démontrées pour la recherche et le potentiel de développement d'un programme de recherche productif, autonome et original.
- Intérêt et aptitudes à travailler en équipe et de façon collaborative.
- Adéquation du profil avec les compétences clés à l'exercice de la fonction professorale : autonomie, créativité et innovation, habiletés relationnelles, ouverture d'esprit et flexibilité, planification et orientation vers les résultats.

Candidature

Date limite du dépôt de candidatures : 1^{er} novembre 2021. Les candidatures reçues après cette date pourront être considérées à la discrétion du comité de sélection.

Date d'entrée en fonction : 1^{er} février 2022, ou au plus tard le 1^{er} mai 2022

Le dossier de candidature doit comprendre :

- lettre de présentation ;
- curriculum vitae ;
- description de votre conception de l'enseignement et de l'encadrement aux cycles supérieurs (3 pages maximum) ;
- description du programme de recherche envisagé (3 pages maximum) ;
- noms et coordonnées de trois personnes qui pourront fournir des recommandations.

Le dossier de candidature complet en format PDF (un seul fichier) doit être transmis par courriel à l'attention de la direction de l'École d'actuariat à directeur@act.ulaval.ca.



Faculty position at the School of Actuarial Science

General information

Université Laval is a major teaching and research university with a global vision, recognized for training socially engaged and committed leaders. Its study environment at the heart of Quebec City, a UNESCO World Heritage site, and culture of sustainable development contribute to community well-being. The Faculty of Science and Engineering is a unique multidisciplinary environment where specialists in pure and applied science and in engineering join together to advance knowledge and to train professionals with varied skills.

Université Laval has been a leader in actuarial science since 1951. The School of Actuarial Science (*École d'actuariat*), established in 1988, is unique in Canada and offers master's and doctoral programs in actuarial science, in addition to the bachelor's program. It is a designated Center of excellence of the Society of Actuaries and its courses are recognized under the University Accreditation Program of the Canadian Institute of Actuaries. The School enjoys an enviable reputation for excellence in research, and the quality of its students and graduates is well recognized. The School has a significant fund, the Chair of Actuarial Science, which financially supports research projects and collaboration with scientific and professional organizations, and which also provides student scholarships at all levels.

Position description

The School of Actuarial Science invites applications for a tenure-track or tenured faculty position in actuarial science.

The applicant should have solid research experience in actuarial science. The successful applicant will have to develop a funded research program, supervise the research of master's and doctoral students, as well as undergraduate research projects, offer quality instruction at both the undergraduate and graduate levels, contribute to the evolution of undergraduate and graduate programs, and to the establishment of continuing education activities.

Qualifications

- Hold, or be about to obtain, a doctoral degree in actuarial science, mathematics, statistics, quantitative finance, computer or data science, or a related field, at the time of employment.
- Properly express themselves in French in writing and orally, or commit to be able to do so. Université Laval offers language training helpful for achieving the required level of competency in French.



Selection criteria

- Relevance of academic training and experience to the identified field, and commitment to pursuing actuarial science activities.
- Demonstrated ability or potential for undergraduate and graduate teaching, graduate student supervision and commitment to pedagogical innovation.
- Demonstrated aptitude for research and potential to develop a productive, self-directed, and original research program.
- Interest and ability for team work in a collaborative manner.
- Appropriateness of the profile to the key competencies of a faculty position: autonomy, creativity and innovation, interpersonal skills, open-mindedness and flexibility, planning and results orientation.

Application file

Review of application files will begin on November 1st, 2021. Applications received after that date could be considered if the position is not filled. The expected start date is February 1st, 2022, or no later than May 1st, 2022.

The application file should contain:

- Cover letter;
- Curriculum vitae;
- Description of your approach to teaching and graduate student supervision (maximum 3 pages);
- Description of your intended research program (maximum 3 pages);
- Names and contact details of three references.

Persons interested should submit electronically their full application in one PDF file to the Chair of the School of Actuarial Science at directeur@act.ulaval.ca.