

## EMPLOYMENT OFFER

### Tenure-Track Faculty Position in Land Governance

Application period: April 29 to July 26, 2019

#### Background Information

Located in the heart of Quebec City, itself recognized by UNESCO as a World Heritage City, Laval University is a major university known for its culture of excellence in both research and teaching. The Department of Geomatics Sciences ([www.scg.ulaval.ca](http://www.scg.ulaval.ca)), which is part of the Faculty of Forestry, Geography and Geomatics, offers a tenure-track faculty position in the field of Land Governance. The Department consists of 16 professors as well as more than 250 undergraduate students and about 60 graduate students (M.Sc. and Ph.D.). The Department currently offers seven study programs, the two at the bachelor level being the only officially recognized programmes in the province that lead to the professions of land surveyor or geomatics engineer, as certified by the relevant professional corporations. Research activities in the Department are highly interdisciplinary in nature as well as aligned with the global research initiatives of the University, and are organized in particular in relation to the Centre for Research in Geospatial Data and Intelligence ([crdig.ulaval.ca](http://crdig.ulaval.ca) - formerly the Centre for Research in Geomatics, the CRG; see also [www.crg.ulaval.ca](http://www.crg.ulaval.ca)).

#### Description of the Position

The successful candidate must possess appropriate scientific and professional expertise in one or more areas contributing to land governance (geomatics, land surveying, land administration and land right, land economics, social and human sciences, ...). He or she will need to carry out original research activities to address international issues, particularly with regard to land and customary rights security through the establishment of cadastral systems, land property registers and official valuation, the adaptation of land administration organizations to climate change, natural hazards and humanitarian crisis. The candidate will also have to integrate the contribution of digital technologies and geospatial data and intelligence to these issues.

The selected candidate will be required to teach at all three levels (undergraduate, masters and doctoral studies) and will contribute to the development and enhancement of training (academic and professional) in land governance, with a special focus on international problems. He or she will carry out state-of-the-art scientific research within a highly interdisciplinary environment, a characteristic found in both the teaching and research environments. He or she will also supervise graduate students and is expected to apply for and obtain competitive funding from the appropriate research funding agencies. The successful candidate will also be expected to take part in administrative functions in relation to the Department, for example, serving on different committees at the Department level, within the Faculty or the broader University environment. Finally, his or her professorial activities must also encourage the development and strengthening of new collaborations and relations between Laval University and international organizations (World Bank, FIG, FAO, NGOs ...) and academic institutions active in the land governance area.

#### Selection criteria

Interested persons must hold a Ph.D. in a relevant discipline. A previous postdoctoral internship in a field related to that of the proposed position, or an equivalent professional experience, will also be considered as a highly valuable asset. Applications will be evaluated according to the candidate's ability to:

- Exhibit leadership in both university-level teaching and research;
- Recruit and supervise undergraduate and graduate students in the context of training activity and research project;
- Contribute to administrative functions within the university environment and manage research projects;
- Demonstrate commitment towards the broader professional and scientific communities (e.g. via publications, conferences, participation in peer evaluation, training initiatives, etc.);
- Have relevant international experience regarding the position.

The teaching language at Laval University is French; the selected candidate must be able to teach in French or willing to do what is necessary to become proficient in French within the first three years of the position (see Appendix B of the Collective Agreement). Knowledge and competency in English is also a requirement for the position.

## **Hiring and salary**

These are determined as a function of experience in relation to the current Collective Agreement:

[https://www.rh.ulaval.ca/sites/default/files/fichiers/Professeurs/convention\\_collective\\_spul\\_2016\\_2020.pdf](https://www.rh.ulaval.ca/sites/default/files/fichiers/Professeurs/convention_collective_spul_2016_2020.pdf).

## **Candidature**

- Deadline for application: July 26, 2019
- Deadline for starting the position: January 6, 2020

All interested persons must send, by July 26<sup>th</sup>, 2019, at the latest, the following documents:

- A curriculum vitæ;
- A presentation letter that highlights pertinent experience and explains how the candidate meets the selection criteria. The candidate should present information about his or her motivation and vision with regard to both teaching and research (max. 4 to 5 pages);
- A list of publications and copies of three representative scientific publications;
- Names and contact information for three persons who have agreed to provide a reference for the candidate (i.e. a letter of recommendation).

These documents must be forwarded to the following address:

Université Laval  
Département des sciences géomatiques  
Att : Directeur du Département (Francis Roy)  
Pavillon Louis-Jacques-Casault  
1055, avenue du Séminaire, bureau 1315  
Québec (Québec), Canada, G1V 0A6  
[direction@scg.ulaval.ca](mailto:direction@scg.ulaval.ca)

Téléphone : 418-656-2530  
Télécopieur : 418-656-7411

Valuing diversity, Université Laval encourages all qualified individuals to apply – particularly women, visible and ethnic minorities, aboriginal persons, and persons with disabilities – but priority will be given to Canadians and Canadian permanent residents.



## OFFRE D'EMPLOI

### Professeur régulier en gouvernance territoriale et foncière

Période d'affichage : du 29 avril au 26 juillet 2019

#### Information générale

Milieu de vie privilégié au cœur de la ville de Québec, reconnue comme Patrimoine mondial par l'UNESCO, l'Université Laval est une grande université complète reconnue pour sa culture de l'excellence en enseignement et en recherche. Ce poste de professeur à combler est rattaché au Département des sciences géomatiques ([www.scg.ulaval.ca](http://www.scg.ulaval.ca)), qui fait partie de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique ([www.ffgg.ulaval.ca](http://www.ffgg.ulaval.ca)). Le Département est composé d'une équipe de 16 professeures et professeurs, et regroupe plus de 250 étudiants de premier cycle (baccalauréat) et environ 60 étudiants aux cycles supérieurs (maîtrise et doctorat). On y offre sept programmes d'études, dont deux programmes de baccalauréat qui sont les seuls reconnus au Québec pour donner accès à l'exercice des professions d'arpenteur-géomètre et d'ingénieur en géomatique (régies par deux ordres professionnels distincts). Les activités de recherche s'articulent, de façon interdisciplinaire, selon les grandes initiatives de recherche de l'Université Laval et plus spécifiquement selon les expertises du Centre de recherche en données et intelligence géospatiales (anciennement CRG : [www.crg.ulaval.ca](http://www.crg.ulaval.ca) – [crdig.ulaval.ca](http://crdig.ulaval.ca)).

#### Description du poste

La candidate ou le candidat pour ce poste possède des compétences scientifiques et professionnelles dans un ou des domaines contribuant à la gouvernance territoriale et foncière (géomatique, arpentage, administration des terres, droit, économie, sciences humaines et sociales, ...). Elle ou il mènera des activités de recherche novatrices permettant de faire face à des enjeux internationaux, relatifs notamment à la sécurisation des droits fonciers et coutumiers par la mise en place de systèmes cadastraux, de registres de la propriété immobilière et de méthodes reconnues d'évaluation, à l'adaptation de l'organisation foncière face aux changements climatiques, aux aléas naturels et aux crises humanitaires. La candidate ou le candidat devra aussi intégrer la contribution du numérique (technologies et données géospatiales) à ces thématiques.

La personne sélectionnée assumera des enseignements réguliers aux trois cycles et devra contribuer à la bonification de la formation (académique et continue) en gouvernance territoriale et foncière, avec une ouverture sur les problématiques internationales. Elle effectuera de la recherche scientifique de pointe et devra démontrer une ouverture aux collaborations interdisciplinaires, autant en enseignement qu'en recherche. Elle devra encadrer des étudiants et obtenir ses propres financements de recherche. Elle pourrait être appelé à prendre part aux charges administratives du département, en siégeant par exemple sur des comités départementaux, facultaires et universitaires. Enfin, ses activités professorales devront aussi favoriser le renforcement et le développement de nouvelles collaborations et relations de l'Université Laval avec des organisations internationales (Banque mondiale, FIG, FAO, ONG ...) et des institutions académiques actives dans ce domaine.

#### Critères de sélection

Les personnes intéressées doivent détenir un doctorat dans une discipline pertinente. Un stage postdoctoral en lien avec le poste à pourvoir ou une expérience professionnelle équivalente est fortement souhaité. Les dossiers retenus seront évalués selon la capacité de la candidate ou du candidat à :

- Faire preuve de leadership en enseignement et en recherche de niveau universitaire;
- Recruter et superviser des étudiants aux trois cycles dans le cadre d'activités de formation et de travaux de recherche;
- Contribuer aux charges administratives académiques et à la gestion de projets universitaires;
- Faire preuve d'engagement envers la communauté scientifique et professionnelle (publications, conférences, évaluations par les pairs, formation continue ...);
- Avoir une expérience internationale pertinente avec le poste.

La langue d'enseignement étant le français, la personne retenue doit être apte à enseigner dans cette langue ou prendre les mesures nécessaires afin de le devenir au maximum trois ans après la date d'entrée en fonction (selon les critères de l'[annexe B](#) de la convention collective). La connaissance de la langue anglaise est également requise.

## Traitement et conditions de travail

En fonction de l'expérience de la personne sélectionnée et selon la convention collective en vigueur :

[https://www.rh.ulaval.ca/sites/default/files/fichiers/Professeurs/convention\\_collective\\_spul\\_2016\\_2020.pdf](https://www.rh.ulaval.ca/sites/default/files/fichiers/Professeurs/convention_collective_spul_2016_2020.pdf).

## Candidature

- Date limite de dépôt de candidatures : 26 juillet 2019
- Date d'entrée en fonction : 6 janvier 2020

Toute personne intéressée doit faire parvenir au plus tard le 26 juillet 2019 :

- un curriculum vitæ;
- une lettre de présentation mettant en évidence l'expérience pertinente pour le poste, expliquant comment le candidat ou la candidate répond aux critères de sélection et faisant état de ses motivations et de sa vision envers l'enseignement et la recherche (max. 4 à 5 pages);
- une liste de publications (et copie de trois publications représentatives de sa production scientifique);
- les noms et coordonnées complètes de trois personnes à qui le candidat aura demandé de fournir des références (lettre de recommandation).

Ces pièces doivent être envoyées à l'adresse suivante :

Université Laval  
Département des sciences géomatiques  
a/s Directeur du Département (Francis Roy)  
Pavillon Louis-Jacques-Casault  
1055, avenue du Séminaire, bureau 1315  
Québec (Québec), Canada, G1V 0A6  
[direction@scg.ulaval.ca](mailto:direction@scg.ulaval.ca)

Téléphone : 418-656-2530  
Télécopieur : 418-656-7411

Valorisant la diversité, l'Université Laval invite toutes les personnes qualifiées à présenter leur candidature, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées. La priorité sera toutefois accordée aux personnes ayant le statut de citoyen canadien ou de résident permanent.