

## OFFRE D'EMPLOI

### Professeure ou professeur en géomatique marine et modélisation hydrospatiale (Poste n° 22337)

Période d'affichage : 8 décembre 2025 au 23 janvier 2026

#### Information générale sur le Département des sciences géomatiques

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 qui compte quelque 47 000 personnes étudiantes dans l'ensemble des disciplines scientifiques, et qui est reconnue pour sa culture de l'excellence en enseignement et en recherche. Ce poste de professeure ou 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 200 personnes étudiantes de premier cycle (baccalauréats et certificats) et environ 65 personnes étudiantes 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(e)-géomètre et d'ingénieur(e) en géomatique (régies par deux ordres professionnels distincts). Les activités de recherche s'articulent, de façon interdisciplinaire et intersectorielle, selon les grandes initiatives de recherche de l'Université Laval et celles du Centre de recherche en données et intelligence géospatiales ([www.crdig.ulaval.ca](http://www.crdig.ulaval.ca)), qui portent notamment sur les villes et communautés intelligentes, les milieux marins et fluviaux, et les ressources naturelles et les activités humaines. Enfin, le Département des sciences géomatiques est doté d'un laboratoire de métrologie-GNSS unique au Canada, offrant des équipements de pointe pour le positionnement et la navigation dans l'espace, ainsi que pour la modélisation numérique de l'environnement (autant urbanisé que naturel).

#### Description du poste

Le Département des sciences géomatiques de l'Université Laval sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou de professeur en géomatique marine et modélisation hydrospatiale. Ce poste vise à soutenir le développement de la recherche de pointe portant sur l'observation, l'analyse et la modélisation des milieux aquatiques à différentes échelles spatiales et temporelles.

Les activités académiques inhérentes à ce poste s'inscriront directement en appui à la programmation de recherche de la nouvelle Chaire GEOMARIS conjointe entre l'Université Laval et Sorbonne Université (France). Celle-ci sera également intégrée au Laboratoire de Recherche Internationale Takuvik, en cotutelle entre le CNRS, l'Université Laval et Sorbonne Université (<http://www.takuvik.ulaval.ca/>). La Chaire GEOMARIS, qui a été officialisée lors de la Conférence des Nations Unies sur l'Océan, en juin 2025 à Nice (France), aura pour axes de recherche la géomatique, l'écologie et l'acoustique des milieux marins et côtiers. La programmation scientifique de cette chaire vise à répondre aux grands enjeux océaniques et de l'hydroosphère mondiaux, notamment à analyser, surveiller et anticiper les dynamiques des milieux aquatiques et marins des mers englacées afin de soutenir la résilience des écosystèmes, la durabilité des usages et l'adaptation au changement climatique. Plus spécifiquement, la Chaire GEOMARIS s'articulera autour des trois axes scientifiques suivants :

- Axe 1 : Observation et modélisation hydrospatiale des milieux aquatiques nordiques;
- Axe 2 : Connectivité et suivi spatio-temporel des écosystèmes côtiers et hauturiers;
- Axe 3 : Géomatique et océanographie des mers englacées

L'expertise de la personne candidate devrait idéalement se situer au carrefour de l'océanographie, de l'ingénierie, de la télédétection, de la modélisation et des sciences environnementales, favorisant ainsi l'interdisciplinarité. Ce faisant, la personne retenue pour ce poste contribuera au développement d'une recherche collaborative, s'intéressant aux priorités scientifiques nationales et internationales (i.e. le climat, la biodiversité, la gestion durable des océans, et des écosystèmes nordiques et polaires). De plus, la personne retenue permettra de consolider la place de la géomatique au sein de l'écosystème des forces vives en océanographie à l'Université Laval, notamment en travaillant avec des équipes de recherche interdisciplinaires reconnues (i.e. Québec Ocean; Takuvik; CRAD, ...).

En somme, la personne candidate devra élaborer et concrétiser son propre programme de recherche dans la lignée de celui de la Chaire GEOMARIS, s'associer à des équipes de recherche, obtenir du financement et participer à des initiatives de recherche interdisciplinaires en collaboration avec les autres domaines d'expertises présents au Département, à la Faculté et à l'Université. Elle devra encadrer des étudiantes et étudiants aux trois cycles. De plus, la personne retenue pour occuper ce poste est appelée à assumer des enseignements réguliers aux trois cycles. Elle devra enfin contribuer aux responsabilités administratives du Département des sciences géomatiques, de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique et de l'Université Laval. Elle pourra éventuellement être appelée à assumer des enseignements à l'extérieur de son domaine de spécialité, c'est-à-dire dans les autres domaines de la géomatique dans lesquels œuvre le Département.

## **Critères de sélection**

Les personnes intéressées à poser leur candidature doivent détenir un doctorat dans une discipline pertinente pour ce poste. Un stage postdoctoral en lien avec le poste à pourvoir ou une expérience professionnelle équivalente est fortement souhaité. L'appartenance à l'Ordre des ingénieurs du Québec (ou d'un ordre professionnel d'ingénieurs reconnu par l'organisme *Ingénieurs Canada*), constitue un atout important. Les dossiers retenus seront évalués selon la capacité de la personne candidate à :

- Exercer les quatre grandes fonctions universitaires : enseignement, recherche et encadrement d'étudiantes et d'étudiants gradués, participation interne, rayonnement externe;
- Faire preuve de leadership en enseignement et en recherche;
- Assurer la direction scientifique et stratégique de la Chaire GEOMARIS et à en stimuler le développement;
- Travailler en équipe;
- Démontrer des compétences pour la gestion universitaire (entre autres, la participation à différents comités et instances) et l'administration de projets;
- Faire preuve d'engagement envers la communauté scientifique et les collectivités.

La langue d'enseignement étant le français, la candidate ou le candidat doit être apte à enseigner de manière compréhensible dans cette langue; si ce n'est pas le cas, la candidate ou le candidat devra développer sa capacité à s'exprimer en français (oral et écrit) selon les dispositions de l'annexe B de la convention collective en vigueur. La connaissance de la langue anglaise est également requise.

## **Traitements et conditions de travail**

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

## Candidature

- Date limite de dépôt de candidatures : 23 janvier 2026 à 17h (Heure du Québec)
- Date d'entrée en fonction : le 1<sup>er</sup> mai 2026

Toute personne intéressée à présenter sa candidature doit fournir les documents suivants (en format PDF) :

- un curriculum vitae;
- une lettre de présentation mettant en évidence l'expérience pertinente au poste et expliquant comment la personne candidate répond aux critères de sélection (max. 2 pages);
- les noms et coordonnées complètes de trois personnes qui ont accepté de fournir des références;
- une liste de publications et une copie de trois articles ou publications écrites représentatifs de la production scientifique de la personne candidate;
- un document faisant état des motivations et de la vision de la personne candidate envers l'enseignement, la recherche et la direction scientifique et stratégique de la Chaire GEOMARIS (max. 3 pages).

Ces documents doivent transmis à l'adresse [direction-geomatique@scg.ulaval.ca](mailto:direction-geomatique@scg.ulaval.ca) à l'attention de :

Madame Sylvie Daniel, directrice  
Département des sciences géomatiques  
Université Laval  
Pavillon Louis-Jacques-Casault, bureau 1315  
1055, avenue du Séminaire  
Québec (Québec), Canada, G1V 0A6  
[direction-geomatique@scg.ulaval.ca](mailto:direction-geomatique@scg.ulaval.ca)  
Téléphone : 418-656-2530

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.