

## **PROFESSEUR OU PROFESSEURE EN MESURES DES RESSOURCES LIGNEUSES**

**DÉPARTEMENT DES SCIENCES DU BOIS ET DE LA FORÊT  
FACULTÉ DE FORESTERIE, DE GÉOGRAPHIE ET DE GÉOMATIQUE  
UNIVERSITÉ LAVAL**

Milieu de vie privilégié au cœur de la ville de Québec et première université francophone en Amérique du Nord, l'Université Laval est une grande université ouverte sur le monde et reconnue pour sa culture de l'excellence en enseignement et en recherche. Grâce au Département des sciences du bois et de la forêt de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, l'Université Laval est la seule institution universitaire au Québec à offrir des programmes de 1<sup>er</sup> cycle en foresterie et en génie du bois menant à l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec ou à l'Ordre des ingénieurs du Québec. Le Département des sciences du bois et de la forêt est également responsable du baccalauréat intégré multi-facultaire en environnements naturels et aménagés. Il compte 35 professeures ou professeurs et enseignantes ou enseignants à temps plein, cinq chaires de recherche, trois chaires de leadership en enseignement, un consortium de recherche, deux centres de recherche et plus de 500 étudiantes et étudiants de 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles. Les collaborations avec les départements de géographie et de sciences géomatiques, de même qu'avec ceux des autres facultés de l'Université Laval, offrent des opportunités intéressantes de recherche multidisciplinaire.

### **Description du poste**

Conformément à son plan de développement, le Département des sciences du bois et de la forêt est à la recherche d'une professeure ou d'un professeur en mesure des ressources ligneuses. La personne recrutée devra enseigner en français à tous les cycles, appuyer les différents programmes du département, en particulier ceux de baccalauréat en aménagement et environnement forestiers et de baccalauréat coopératif en opérations forestières, et développer un programme de recherche dans les domaines ciblés. Plus précisément, les activités d'enseignement et de recherche porteront sur les domaines suivants:

1. Mesures des arbres, des peuplements et des bois abattus;
2. Caractérisation numérique des ressources ligneuses et du territoire forestier à l'aide d'imageries aéroportées et satellitaires;
3. Méthodes d'échantillonnage et d'inventaire forestier;
4. Modélisation de la croissance des arbres et des peuplements forestiers.

La tâche comprend :

1. L'enseignement en français de la mesure des ressources ligneuses, de la caractérisation du territoire forestier et d'autres domaines connexes aux trois cycles universitaires;
2. Le développement de matériel pédagogique et didactique;
3. L'obtention de financement de recherche auprès d'organismes de subvention et partenaires externes pour soutenir ses travaux de recherche;
4. La conduite de travaux de recherche et la direction d'étudiantes et d'étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles sur des sujets reliés aux domaines cités ci-haut;
5. La participation à des comités départementaux, facultaires, universitaires et multipartites (avec les secteurs privé et public);

6. Le développement de l'enseignement et de la recherche en mesure des ressources ligneuses et en caractérisation du territoire forestier à la Forêt Montmorency, en collaboration avec l'ensemble des partenaires engagés dans le Comité scientifique et d'aménagement de la Forêt Montmorency;
7. Collaborer avec un ou plusieurs groupes de recherche existants à l'Université Laval, tels que FORAC, CEF, CRMR.

### **Critères de sélection**

1. Posséder un diplôme de baccalauréat en foresterie ou dans une discipline connexe et un diplôme de doctorat d'une université reconnue, ou être sur le point de l'obtenir;
2. Posséder minimalement des compétences particulières dans les trois premiers domaines énumérés;
3. Posséder une connaissance des enjeux reliés à la mesure des ressources ligneuses et à la caractérisation du territoire forestier, au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde;
4. Démontrer des aptitudes en pédagogie universitaire et en mobilisation des connaissances;
5. Démontrer la capacité d'obtenir le financement nécessaire à sa recherche auprès des organismes subventionnaires publics ou privés;
6. Présenter une vision pour le poste en matière de pédagogie universitaire et de recherche et proposer des actions concrètes pour la réaliser;
7. Être membre de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec ou y être éligible et s'engager à le devenir dans un délai de deux ans.

**Traitement et conditions d'emploi** : selon la convention collective en vigueur.

**Date prévue d'entrée en fonction** : 3 janvier 2023

Valorisant la diversité, l'Université 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.

L'université Laval étant une université francophone, l'annexe B de la convention collective stipule que la professeure ou le professeur qui n'a pas le français comme langue maternelle doit, dans un délai prescrit, démontrer une compétence langagière fonctionnelle du français oral et écrit.

Toute personne intéressée est priée de faire parvenir par courriel une lettre d'intérêt, un document d'une à deux pages décrivant sa vision et sa philosophie de l'enseignement universitaire à tous les cycles et de la recherche, un curriculum vitae incluant une liste de publications et le nom de trois personnes en référence au plus tard le 13 août 2022 à 17h00 à :

Directeur  
Département des sciences du bois et de la forêt  
Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique  
Université Laval  
Québec (Québec)  
Canada G1V 0A6

Téléphone : 1-418-656-2131 poste 407128  
Courrier électronique : [direction-foresterie@sbf.ulaval.ca](mailto:direction-foresterie@sbf.ulaval.ca)