



**Professeure ou professeur dans le domaine Efficacité énergétique et développement durable**

**Faculté des sciences et génie**

**Département de génie mécanique**

**Période d'affichage** : 24 mars au 28 avril 2022

**Date d'entrée en fonction** : 1<sup>er</sup> septembre 2022 ou selon la disponibilité de la personne retenue

**Information générale**

Première université francophone en Amérique, l'Université Laval est une grande université reconnue pour son leadership et sa culture de l'excellence en enseignement et en recherche. Elle offre un milieu de vie privilégié au cœur de la ville de Québec, ville du patrimoine mondial de l'UNESCO et capitale de la province de Québec.

Le Département de génie mécanique fait partie de la Faculté des sciences et de génie et regroupe 25 professeures et professeurs ainsi que plus de 800 étudiantes et étudiants aux trois cycles. On y retrouve un atelier de fabrication mécanique à la fine pointe de la technologie ainsi qu'un atelier de prototypage électronique permettant de soutenir pleinement les membres du département dans leur enseignement et leur recherche. Il dispose d'une expertise reconnue internationalement dans le domaine de l'énergie et la candidate ou le candidat retenu pourra tirer profit de plusieurs infrastructures de recherche, de nombreuses activités de recherche subventionnée avec des partenaires industriels et gouvernementaux, ainsi que d'opportunités uniques de collaborations multidisciplinaires tant au sein du département que dans d'autres unités de l'Université.

**Description de poste**

Le Département de génie mécanique de l'Université Laval sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou de professeur régulier en génie mécanique, conduisant à la permanence, dans le domaine de l'efficacité énergétique et le développement durable. La personne choisie devra :

- donner divers cours de 1<sup>er</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> cycles dans les domaines du génie mécanique;
- développer des activités de recherche en génie mécanique principalement dans le domaine de l'efficacité énergétique et/ou du développement durable, et assurer la supervision d'étudiants et d'étudiantes aux cycles supérieurs;
- participer aux tâches de fonctionnement universitaires et contribuer pleinement à la vie départementale.

Les domaines de recherche visés incluent la mécanique du bâtiment, les procédés et systèmes industriels, les transports, ainsi que la production, la conversion, le stockage et l'utilisation efficace de l'énergie.

**Critères de sélection**

Les critères de sélection sont les suivants :

- détenir un diplôme de baccalauréat en génie mécanique (ou dans un domaine connexe);
- détenir un diplôme de doctorat, ou être sur le point de l'obtenir, en génie mécanique (ou dans un domaine connexe);
- démontrer des aptitudes à conduire et à développer des travaux de recherche subventionnés de haut calibre;
- démontrer un fort intérêt et des aptitudes en enseignement;
- démontrer des aptitudes à collaborer et interagir efficacement avec les groupes et centres de recherche existants;



- maîtriser la langue française, tant oralement que par écrit (ou s'engager à l'acquérir à court terme);
- être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (ou s'engager à le devenir à court terme).

La préférence sera accordée à des candidates et candidats spécialisés dans les domaines de la thermique et de la thermodynamique. Des candidatures de fort calibre dans d'autres domaines du génie mécanique seront également considérées.

Une expérience industrielle ainsi que l'aptitude à instaurer des collaborations de recherche avec l'industrie sont des atouts.

#### Informations additionnelles

- L'Université Laval offre aux nouveaux professeurs et professeures non francophones divers moyens d'apprentissage et de perfectionnement de la langue française.
- Les nouveaux professeurs et professeures bénéficient d'un soutien pour l'établissement de leur programme de recherche et l'obtention de financement.
- De nombreuses ressources pédagogiques et activités de perfectionnement sont disponibles pour améliorer ses compétences en enseignement.
- Des services de garde sont disponibles sur le campus.

#### Conditions

Ce poste mène à la permanence. Le rang académique sera attribué en fonction de l'expérience et le salaire sera déterminé selon la convention collective en vigueur.

#### Candidature

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir une lettre de présentation, un curriculum vitae, une description du programme de recherche prévu (2 pages au maximum), une description de la vision d'enseignement (2 pages au maximum), une à trois publications représentatives de leurs réalisations en recherche et les noms et coordonnées de trois répondantes ou répondants dans un seul fichier PDF à l'adresse [candidature@gmc.ulaval.ca](mailto:candidature@gmc.ulaval.ca) à l'attention de

Yves St-Amant, ing. Ph.D.,  
Directeur du département  
Département de génie mécanique  
Université Laval

#### Date limite de dépôt des candidatures

28 avril 2022

Pour plus de renseignements sur le Département de génie mécanique, consulter le site :  
[www.gmc.ulaval.ca](http://www.gmc.ulaval.ca)

*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.*



UNIVERSITÉ  
LAVAL

Faculté des sciences et de génie  
Département de génie mécanique

*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.*