



# APPEL DE PROPOSITIONS

Dans le cadre de l'appel de propositions lié au Programme de chaires de recherche du Canada (CRC), la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke sollicite des candidatures afin de pourvoir à un poste de professeure ou professeur en génie pour une CRC de niveau 1. Il s'agit d'un poste régulier à temps complet.

Cette chaire de recherche s'inscrit dans l'un des [thèmes porteurs](#) retenus par la Faculté de génie et l'Université de Sherbrooke, à savoir :

- Matériaux (Écosystème de recherche pour les matériaux de pointe).
- Énergie (Développement et gestion des nouvelles sources d'énergie).
- Santé (Bioingénierie et nouvelles technologies au service de la santé).
- Transports (Matériel, intelligence et infrastructures adaptés pour la mobilité humaine)
- Développement durable (Aménagement et gestion écoresponsable).
- Sécurité, normalisation et adaptation.

## ENGAGEMENT DE L'UNIVERSITÉ ENVERS L'ÉQUITÉ, LA DIVERSITÉ ET L'INCLUSION

L'Université de Sherbrooke valorise la diversité, l'égalité, l'équité et l'inclusion en emploi au sein de sa communauté. Elle s'est engagée à soutenir ces valeurs de façon prioritaire comme facteurs stratégiques d'excellence. Cet engagement est formulé dans son [Plan d'action d'équité pour les programmes interorganismes \(2017-2022\)](#).

L'Université invite toutes les personnes qualifiées à soumettre leur candidature, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées au sens du Programme d'accès à l'égalité en emploi (PAEE). De ce fait, les outils de sélection peuvent être adaptés aux besoins des [personnes handicapées](#), qui en font la demande, et ce, en toute confidentialité. L'Université de Sherbrooke encourage également les personnes de toutes orientations sexuelles et identités de genre à postuler. La priorité devra être accordée aux Canadiennes et Canadiens et aux résidentes permanentes et résidents permanents.

**Les candidatures identifiées pour des CRC doivent répondre aux objectifs de diversité et d'équité.**

## À PROPOS DE LA FACULTÉ DE GÉNIE

Depuis plusieurs années, la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke occupe une place enviable dans les domaines de la formation et de la recherche appliquée en encourageant la communication et le travail d'équipe. Dans ce milieu convivial, la découverte et l'esprit d'initiative sont fortement favorisés. De plus, la Faculté privilégie une formation rigoureuse et complète de ses étudiantes et étudiants et elle est reconnue notamment pour l'alternance études-stages.

Par son dynamisme, la Faculté de génie se distingue des autres universités canadiennes en matière de transfert technologique et en termes d'impacts sur la société. Pour favoriser sa croissance à long terme, elle mise sur plusieurs initiatives interdisciplinaires dans des domaines en émergence.

[Pour en savoir plus sur la Faculté de génie](#)

## PROFIL RECHERCHÉ

Le [Programme de chaires de recherche du Canada](#) a été établi par le Gouvernement du Canada pour attirer et retenir, notamment, certains des chercheuses et chercheurs les plus accomplis et prometteurs au monde.

Les personnes candidates recherchées sont des chercheuses et chercheurs exceptionnels de calibre mondial et reconnus par leurs pairs pour leurs accomplissements dans leur domaine. Elles doivent proposer un programme de recherche porteur et novateur de la plus haute qualité tout en faisant preuve d'intérêt et de compétence en enseignement.

La personne sera choisie par un comité de sélection en fonction des critères suivants :

- La pertinence scientifique de la proposition;
- L'impact structurant de la proposition en regard des thématiques de recherche de la Faculté de génie et de ses programmes;
- L'adéquation de la candidature en fonction des orientations de la Faculté de génie;
- Au regard du bassin de candidatures potentielles, la contribution à l'atteinte des cibles institutionnelles en matière de diversité et d'équité, en particulier pour les femmes;
- Le respect des [critères de sélection](#) des chaires de recherche du Canada de niveau 1.

Veuillez consulter le site Web du [Programme de chaires de recherche du Canada](#) pour en savoir plus sur le programme ainsi que les critères d'admissibilité des candidates et candidats.

## CHAIRE DE RECHERCHE DU CANADA DE NIVEAU 1 PROFESSEURE OU PROFESSEUR EN GÉNIE

Faculté de génie  
Campus principal de Sherbrooke  
Offre n° 03430

### FONCTIONS

- Enseigner aux trois cycles d'études.
- Encadrer des étudiantes et étudiants aux études supérieures.
- Développer des activités de recherche fondamentale et appliquée.
- Participer à la vie universitaire.
- Contribuer au service à la collectivité

### EXIGENCES

- Détenir un doctorat dans une discipline jugée pertinente.
- Respecter les exigences du Programme de chaires de recherche du Canada - niveau 1.
- Posséder une solide expérience de recherche reconnue à l'international.
- Avoir un intérêt marqué et de bonnes aptitudes pour l'enseignement, la pédagogie universitaire ainsi que pour la recherche, le développement et l'innovation.
- Démontrer une bonne capacité à diriger des étudiantes et étudiants aux cycles supérieurs.
- Avoir un dossier de publications dans des revues à comité de lecture de niveau international, attestant de l'excellence du dossier de recherche.
- Démontrer des habiletés à établir et maintenir de bonnes relations interpersonnelles, un sens de la collaboration et des habiletés au travail d'équipe.
- Démontrer des qualités de leadership, d'initiative et d'excellentes capacités à communiquer et à interagir efficacement et harmonieusement avec divers partenaires internes et externes.
- Avoir la capacité d'enseigner en français ou d'atteindre cette capacité rapidement.
- Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec ou avoir les qualifications requises pour le devenir et s'engager à le devenir dès que possible.
- Une expérience en recherche interdisciplinaire, multidisciplinaire ou transdisciplinaire ainsi qu'en transfert des connaissances est considérée comme un atout.

Les conditions de travail sont régies par les conventions collectives en vigueur. Poste régulier à temps complet. Date prévue d'entrée en fonction : à déterminer.

La durée de la chaire de niveau 1 est de 7 ans, renouvelable une fois après examen du dossier. Des personnes candidates non retenues pour la chaire pourront être invitées à pourvoir d'autres postes offerts et menant également à la permanence.

### RÉCEPTION DES CANDIDATURES

**Voyez sur notre site Internet la description complète de toutes nos offres d'emploi et soumettez votre candidature en ligne.** Pour cet appel de propositions, voir [l'offre 03430](#). La date limite pour soumettre sa candidature est le **lundi 11 février 2019**, à 17 h.

Nous vous invitons à soumettre votre candidature par voie électronique en cliquant sur le bouton « Postuler ». Veuillez joindre :

- 1) Votre curriculum vitae;
- 2) Une lettre de motivation;
- 3) Une proposition de programme de recherche (5 pages) comprenant notamment les axes principaux en lien avec vos travaux antérieurs, les objectifs poursuivis, la programmation sommaire des activités, l'intégration avec le thème fédérateur en titre, la formation du personnel hautement qualifié qui sera appelé à y collaborer, les pistes de financement et le réseautage;
- 4) Des tirés à part des contributions récentes les plus pertinentes aux domaines indiqués.

De plus, veuillez faire parvenir **trois (3) lettres de recommandation**, en provenance directement des signataires, aux coordonnées ci-dessous :

Monsieur le Doyen  
Faculté de génie  
**Offre d'emploi n° 03430**  
Université de Sherbrooke  
2500, boulevard de l'Université  
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1  
Courriel : [doyen.genie@USherbrooke.ca](mailto:doyen.genie@USherbrooke.ca)

**INFORMATION IMPORTANTE : Les personnes candidates devront être disponibles entre le 12 février et le 15 avril 2019 pour une éventuelle entrevue.**