

PROFESSEURE OU PROFESSEUR EN MÉTHODES QUANTITATIVES APPLIQUÉES AUX SCIENCES DE LA VIE

Université de Sherbrooke
Faculté des sciences
Département de biologie

L'Université de Sherbrooke sollicite des candidatures afin de pourvoir à un poste de professeure régulière ou professeur régulier en méthodes quantitatives appliquées aux sciences de la vie. Il s'agit d'un emploi régulier à temps complet rattaché au Département de biologie de la Faculté des sciences.

La candidate recherchée ou le candidat recherché doit avoir de l'expérience à analyser des données réelles pour des études importantes dans au moins deux disciplines distinctes, dont une reliée aux sciences de la vie. Une préférence serait accordée pour une expertise en analyse des données de haute dimensionnalité et/ou avec une structure complexe. Des expertises d'intérêt particulier pourraient inclure, mais ne sont pas limitées aux analyses statistiques bayésiennes; analyses géographiques/spatiales; méthodes liées à l'apprentissage par machine/intelligence artificielle; analyses de données biologiques massives; systèmes complexes. Des champs de recherche pourraient inclure l'écologie, la biodiversité, la démographie, la génétique quantitative, l'épidémiologie et l'informatique de la santé (p. ex. analyse de dossiers cliniques informatisés). La personne retenue s'impliquera aussi dans le développement du Centre d'expertise en traitement et analyses de données scientifiques.

Établissement de renommée internationale, l'Université de Sherbrooke est le coeur d'un des trois pôles majeurs d'enseignement et de recherche du Québec. Reconnue pour ses innovations pédagogiques, ses programmes axés sur la pratique, son régime d'alternance études-travail et ses approches innovantes en développement durable, l'Université de Sherbrooke est également un partenaire de premier plan des gouvernements supérieurs et régionaux pour favoriser le développement social, culturel et économique.

L'UdeS emploie quelque 7 000 personnes. Elle accueille 42 500 étudiantes et étudiants et quelque 11 000 personnes inscrites à l'Université du troisième âge. Elle compte plus de 2 500 étudiantes et étudiants internationaux en provenance de 95 pays et territoires. Avec ses 393 programmes d'études, elle offre une formation à tous les cycles et dans tous les grands secteurs de l'activité humaine.

Information complémentaire

Ce poste interfacultaire sera conjoint entre les Départements de biologie et de mathématiques de la Faculté des sciences et le Département des sciences de la santé communautaire de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, avec l'affiliation principale au Département de biologie. Selon l'expérience de la personne candidate, elle obtient à l'embauche le rang professoral de professeure adjointe ou agrégée, ou de professeur adjoint ou agrégé.

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 et 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 relativement au Programme d'accès à l'égalité en emploi (PAEE). Les outils de sélection peuvent être adaptés selon les 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.

Fonctions

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

Exigences requises

Diplôme universitaire de 3e cycle et expérience postdoctorale pertinente en biostatistique ou méthodes quantitatives appliquées aux sciences de la vie attestée par un excellent dossier de publications.

Capacité de mener un programme de recherche indépendant, financé par des sources externes.

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.

Poste régulier à temps complet.

Date prévue d'entrée en fonction : juin 2020 ou après, selon les disponibilités de la personne candidate qui sera retenue. Les conditions de travail sont régies par les conventions collectives en vigueur.

Date prévue d'entrée en fonction : juin 2020 ou après, selon les disponibilités de la personne candidate qui sera retenue.

Pour postuler : https://monemploi.sofe.usherbrooke.ca/sofe-service/f?p=103:40:9864022240704::NO:RP,40:P40_T_PAGPREV,P40_T_OFFCLEINT:30,49646

La date limite pour soumettre sa candidature est le MERCREDI 30 OCTOBRE 2019, à 17 h.

Veillez joindre votre curriculum vitæ, une (1) lettre de motivation et un résumé de deux (2) pages de votre programme de recherche actuel et de comment il pourrait se développer à l'Université de Sherbrooke.

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

Madame la Doyenne
Faculté des sciences
Offre d'emploi no 03797
Université de Sherbrooke
2500, boulevard de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
Courriel : DoyenneSci@USherbrooke.ca