

Poste de Professeure ou Professeur en Biochimie - Université de Sherbrooke

DESCRIPTION

L'Université de Sherbrooke sollicite des candidatures afin de pourvoir à un poste de professeure adjointe ou professeur adjoint dans le domaine de la structure/fonction des macromolécules cellulaires (ADN, ARN, protéines). Il s'agit d'un poste à temps complet menant à la permanence et rattaché au Département de biochimie de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, au Campus de la santé de Sherbrooke.

Le (La) candidat(e) recherché(e) devra s'intéresser à la structure et à la fonction des macromolécules cellulaires (protéines, ARN, ADN) et apporter une expertise complémentaire à celles déjà présentes au département. Il (Elle) devra posséder un dossier d'ouvrages publiés hautement compétitif à l'échelle internationale. Il (Elle) devra faire la démonstration de sa capacité à travailler à l'interface entre la biochimie et les autres disciplines connexes telles que la biologie cellulaire, la biologie moléculaire et la génétique. Un (Une) candidat(e) ayant de l'expertise en génétique moléculaire, en génomique/protéomique fonctionnelle, et/ou en biochimie structurale avec un fort potentiel en recherche translationnelle et appliquée (recherche de biomarqueurs, développement de tests diagnostiques, médecine de précision, etc.) serait un atout.

De par les expertises actuelles et les intérêts de recherche développés au Département de biochimie, il serait souhaitable que le (la) candidat(e) retenu(e) puisse renforcer, par son expertise, les thèmes qui sont développés au Département de biochimie par plusieurs professeurs (ARN, ADN, protéines, régulation de l'expression des gènes, homéostasie métabolique, bioinformatique, biologie structurale, génétique et épigénétique) ainsi que les Centres d'excellence auxquels appartiennent les membres du Département (Centre d'excellence en biologie de l'ARN, Centre d'excellence en protéomique structurales et fonctionnelles des protéomes).

Une des forces vives du Département de biochimie de la Faculté de médecine et des sciences de la santé est, sans contredit, l'étude de la structure-fonction des acides nucléiques et des protéines dans le but de mieux comprendre les fondements moléculaires des dérèglements à la base de diverses pathologies. Un accent particulier est porté sur les phénomènes de reconnaissances moléculaires en conditions normales et pathologiques. Le profil de recrutement proposé vise à bâtir sur nos forces existantes afin d'élucider les bases moléculaires de divers phénomènes tels que le cancer, le vieillissement, les désordres métaboliques et les maladies dégénératives et génétiques. La Faculté de médecine et des sciences de la santé dispose de diverses plateformes technologiques pour soutenir la recherche interdisciplinaire sur les dommages à l'ADN (plateforme d'analyse du transcriptome; plateforme d'histologie de phénotypage et de microscopie électronique; plateforme d'imagerie moléculaire; plateforme de spectrométrie de masse; plateforme de synthèse de peptides et de sondes d'imagerie).

Enfin, notons que le (la) candidat(e) devra aussi avoir des bases solides en biochimie afin de participer à l'enseignement aux programmes de 1er, 2ième et 3ième cycles.

FONCTIONS

- Développer et maintenir un programme de recherche compétitif au niveau international.
- Interagir avec des chercheurs évoluant dans d'autres disciplines à l'intérieur et à l'extérieur de la Faculté.
- Participer à l'enseignement et à l'encadrement d'étudiantes et d'étudiants aux 1er, 2e et 3e cycles.
- Participer à la gestion de la Faculté et contribuer au service à la collectivité.

Exigences

Détenir un doctorat dans une discipline jugée pertinente. Avoir démontré de l'excellence en recherche lors de sa formation ou dans le cadre de son expérience professionnelle. Maîtriser le français qui est la langue d'enseignement à l'Université de Sherbrooke. La personne candidate non-francophone devra pouvoir enseigner en français au plus tard 3 ans après son entrée en fonction. Les conditions de travail sont régies par les conventions collectives en vigueur.

RÉCEPTION DES CANDIDATURES

Nous vous invitons à soumettre votre candidature par voie électronique aux coordonnées plus bas. L'examen des candidatures débutera au plus tard le 15 mars 2017 et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu. Veuillez joindre votre curriculum vitae, une lettre de motivation, un plan de recherche ainsi que les coordonnées de trois personnes pouvant être appelées à fournir des références.

Courriel : Selection.biochimie@usherbrooke.ca

Comité de recrutement

Département de biochimie

Pavillon de recherche appliquée sur le cancer

Faculté de médecine et des sciences de la santé

Université de Sherbrooke

3201, rue Jean-Mignault

Sherbrooke (Québec) CANADA

J1E 4K8

L'Université de Sherbrooke valorise la diversité, l'égalité et l'équité 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. La priorité sera toutefois accordée aux Canadiennes et Canadiens et aux résidentes permanentes et résidents permanents.