

Offre d'emploi

Le Centre de la Science de la Biodiversité du Québec (CSBQ) cherche à pourvoir un poste de professionnel de recherche pour son géopole de l'Université Sherbrooke

Le Centre de la Science de la Biodiversité au Québec (CSBQ) est un réseau stratégique de plus de 80 chercheurs financé par le FQRNT. Accueilli par l'Université McGill, le CSBQ résulte du partenariat de 8 institutions académiques (l'Université Bishop, l'Université de Concordia, l'Université McGill, l'Université de Montréal, l'Université du Québec à Montréal, l'Université du Québec à Rimouski, l'Université Laval et l'Université de Sherbrooke) et de deux organisations publiques (le Jardin Botanique de Montréal et Agriculture et Agroalimentaire Canada).

L'objectif principal du CSBQ est de favoriser *le développement d'une science intégrée de la biodiversité* en associant des disciplines comme la taxonomie, l'éco-informatique, l'écologie et l'évolution et les sciences sociales (économie, anthropologie, sociologie, science politique).

En tant que réseau d'excellence pour la recherche, le CSBQ forme également des centaines d'étudiants et de chercheurs post doctoraux.

Description du poste

Le CSBQ cherche à pourvoir 1 poste de Professionnel de Recherche pour son géopole de l'Université Sherbrooke.

Description des tâches et responsabilités

Les chercheurs membres de ce pôle ont un besoin important d'analyses génétiques pour leurs programmes de recherche en écologie évolutive et en biodiversité. Le nombre croissant d'étudiants gradués au sein du CSBQ-Estrie fait en sorte que le besoin d'un professionnel capable de les conseiller en lien avec leurs analyses statistiques et de les aider avec l'utilisation du logiciel R est devenu essentiel. Finalement, la forte productivité de ce groupe et le fait que la vaste majorité de ses étudiants sont francophones implique un besoin d'assistance avec la rédaction des articles scientifiques en anglais.

Les domaines d'intervention prioritaires de la personne à recruter sont les suivantes :

- Analyses génétiques (à l'aide de marqueurs moléculaires: microsatellites, SNPs, etc.) d'échantillons de différentes espèces.
- Interprétation des résultats à l'aide de logiciels tels CERVUS, GENEPOP, STRUCTURE, etc.
- Analyse des données dans R, assistance aux étudiants gradués avec leurs analyses statistiques et l'interprétation de leurs données génétiques.
- Révision d'articles scientifiques

Profil recherché

- Doctorat en écologie évolutive, posséder des connaissances avancées d'analyses génétique et d'interprétation des données de génétique des populations et quantitative, capacité d'analyses statistiques utilisant le logiciel R, capacité d'écrire des articles scientifiques en anglais.
- Une expérience de recherche post-doctorale serait un atout considérable.
- Capacité de travail en équipe éprouvée ;
- Flexibilité tant dans les horaires que dans les lieux de travail : les Professionnels de recherche seront amenés à travailler avec les membres dans les sites des différents partenaires du milieu académique et des institutions publiques.
- Les candidats doivent être bilingues (Anglais et français) à l'oral comme à l'écrit
- Citoyenneté canadienne ou résident permanent.

Lieu de travail / rattachement administratif

Ce poste de professionnel de recherche à temps plein est essentiel pour le développement du géo-pôle estrien du CSBQ au sein de l'Université de Sherbrooke.

La personne embauchée va devoir répartir son travail selon les modalités suivantes :

- 70% : dans les domaines d'intervention prioritaires pour le géopôle de Sherbrooke en incluant des activités de formation (ateliers, etc.) ouvertes aux étudiants des universités partenaires du CSBQ;
- 30% pour des activités Centre dont la moitié va concerner le suivi des activités en lien avec le bon fonctionnement du Centre (Suivi annuel des mises à jours des CV communs des chercheurs, mise à jour de leur page de profil, information sur les activités du géo-pôle de Sherbrooke, enregistrement des nouveaux étudiants, etc.)

La personne retenue sera amenée à participer à des réunions mensuelles sur Montreal et à se déplacer auprès des autres partenaires du CSBQ en fonction des besoins.

Modalités du contrat

Selon l'échelle salariale en vigueur de l'APAPUS Unité 'B' (Personnel de recherche) de l'Université de Sherbrooke: Professionnelle ou professionnel de recherche niveau III à temps plein, échelon 6: \$ 42,584/an

Processus de recrutement

Date de publication de l'offre d'emploi : 20 Janvier 2012

Date limite pour l'envoi des candidatures : 20 février 2012. Envoyer un CV accompagné d'une lettre de motivation qui comporte les coordonnées de 2 références.

Envoyer les candidatures a Philippe Auzel, Coordonnateur du CSBQ (philippe.auzel@mcgill.ca)

Pour toute information :

Fanie Pelletier, Contact du Géopole de l'université Sherbrooke, Tel.: 819-821-8000 poste 61092,
Courriel: fanie.pelletier@usherbrooke.ca

Philippe Auzel, Coordonnateur du CSBQ, Courriel : philippe.auzel@mcgill.ca, Tel. 514 398 8719