

Stage postdoctoral en recherche et en enseignement : Projet Living Data pour l'écologie, l'évolution et les sciences de l'environnement

Nous sommes à la recherche d'un ou une stagiaire postdoctoral.e souhaitant rejoindre le Projet Living Data de l'University of British Columbia (UBC) à temps plein. Le Projet Living Data est une initiative nationale, dirigée par l'Institut canadien d'écologie et d'évolution (ICEE), œuvrant à (1) préserver les ensembles de données patrimoniaux en écologie, évolution et sciences de l'environnement en utilisant les meilleures pratiques en matière d'archivage numérique et de gestion des données ; (2) synthétiser des données et des concepts scientifiques en utilisant des approches collaboratives ; et (3) fournir de la formation aux étudiants et étudiantes des cycles supérieurs et autres scientifiques en début de carrière en gestion de données, recherche reproductible, statistiques de synthèse et collaboration scientifique. Le boursier ou la boursière au postdoctorat sera responsable de la formation et du mentorat des étudiant.es aux cycles supérieurs suivant les cours du Projet Living Data et provenant de l'UBC et d'autres universités canadiennes. Le ou la stagiaire au postdoctorat participera également à l'organisation de stages de sauvetage de données avec des chercheurs et chercheuses universitaires et non universitaires et organisera, en collaboration avec d'autres stagiaires postdoctoraux situés dans d'autres universités canadiennes, des activités de formation multi-institutionnelles telles que des ateliers et des groupes de travail. Le ou la boursière postdoctorale développera et poursuivra également des recherches compatibles avec les objectifs du Projet Living Data, notamment par le biais des groupes de travail, de la science de synthèse autodirigée et d'autres collaborations avec les membres du Projet Living Data. Les tâches mineures consisteront entre autres à donner des conférences pour le Data Science Institute de l'UBC et à gérer des bases de données avec le laboratoire de Diane Srivastava. Le Projet Living Data offre des opportunités exceptionnelles aux boursières et boursiers postdoctoraux en ce qui a trait à l'accroissement de leurs réseaux professionnels et de leur exposition à des employeurs non universitaires. Le corps professoral de l'UBC aidera le ou la boursière postdoctorale à concevoir et à mettre en œuvre son plan de développement professionnel personnalisé.

Nous recherchons une personne hautement qualifiée avec un doctorat dans n'importe quel domaine de l'écologie, de l'évolution ou des sciences de l'environnement qui a démontré des compétences exceptionnelles dans la gestion des données, l'analyse statistique et la collaboration scientifique. La priorité sera donnée aux candidats et candidates qui maîtrisent au moins certaines des compétences suivantes : archivage de données, programmation R, contrôle de versions (par exemple, GitHub), recherche reproductible, construction de bases de données, compilation de grandes bases de données provenant de sources multiples, science citoyenne, statistiques avancées (ex. modélisation hiérarchique, modèles d'équations structurelles, méta-analyse), équité et inclusion dans les collaborations scientifiques et méthode des groupes de travail. Nous encourageons particulièrement les personnes ayant une expérience préalable dans l'enseignement ou le mentorat liés aux compétences ci-dessus. Les candidats et candidates doivent également : avoir d'excellentes compétences organisationnelles, interpersonnelles et de communication ; maîtriser l'anglais parlé et écrit ; et faire preuve d'un fort engagement personnel envers la recherche, l'enseignement et l'équité. La maîtrise de la langue française est également un atout.

Les candidats et candidates doivent soumettre un CV, une attestation d'expérience et de formation pertinentes, ainsi que les noms et coordonnées (y compris le téléphone et le courriel) d'un maximum de trois références à : Diane Srivastava, directrice de l'ICEE. Cela peut être fait par voie électronique à srivast@zoology.ubc.ca avec une copie à ciee-icee@biodiversity.ubc.ca. Tous les documents doivent être rassemblés en un (1) document PDF.

L'examen des candidatures commencera immédiatement et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu. Le début du stage postdoctoral est prévu entre le 1^{er} juin 2023 et le 31 août 2023. La nomination initiale est d'un an, mais celle-ci pourra être reconduite, après une évaluation de performance réussie, jusqu'au 31 août 2024. La personne retenue recevra un salaire de 53 000 \$ par an plus des avantages sociaux. Ce salaire pourrait être augmenté d'un petit montant supplémentaire de revenus d'enseignement ou de subvention, si le candidat ou la candidate réussit à obtenir ces fonds et que ces activités n'interfèrent pas avec ses responsabilités dans le cadre du Projet Living Data.

L'UBC embauche sur la base du mérite et s'engage à respecter l'équité en matière d'emploi. Tous les candidats et candidates qualifiés sont encouragés à postuler ; cependant, les Canadien.nes et les résident.es permanent.es du Canada auront la priorité. Le poste est soumis à l'approbation budgétaire finale.

L'équité et la diversité sont essentielles à l'excellence scientifique. Une communauté ouverte et diversifiée favorise l'inclusion des voix qui ont été sous-représentées ou découragées. Nous encourageons les candidatures de membres de groupes qui ont été marginalisés pour tous les motifs énumérés dans le Code des droits de la personne de la Colombie-Britannique, y compris le sexe, l'orientation sexuelle, l'identité ou l'expression de genre, la racialisation, le handicap, les convictions politiques, la religion, l'état matrimonial ou familial, l'âge ou le statut de Première Nation, Métis, Inuit ou Autochtone.