

Généticien(ne) - chercheur(se)

National

Lactanet Canada est à la recherche d'un(e) généticien(ne) d'expérience possédant de solides compétences en programmation. Dans ce poste, principalement axé sur la recherche et le développement, vous rejoindrez l'équipe de généticiens responsables du développement et de la publication d'évaluations génétiques et de services connexes pour l'industrie canadienne des bovins laitiers. Le ou la titulaire de ce poste à temps plein relèvera du directeur des évaluations génétiques et travaillera en étroite collaboration avec l'ambassadeur de l'industrie de la génétique et le conseiller principal pour les initiatives stratégiques en matière de génétique.

Aperçu du poste

- Les principales responsabilités du candidat retenu seront la recherche, le développement et la mise en œuvre de systèmes d'évaluation génétique et/ou génomique pour de nouveaux caractères, ainsi que l'amélioration des caractères actuels, selon les besoins.
- La participation et des présentations à des conférences scientifiques désignées seront requises, ainsi qu'à des réunions de l'industrie canadienne axées sur la recherche.
- Le candidat retenu pourra être impliqué dans la réponse aux demandes de renseignements techniques liées aux évaluations génétiques canadiennes de la part de l'industrie canadienne et d'organisations internationales.

Qualifications et expérience

- Doctorat en génétique animale, ou formation équivalente, et au moins 5 ans d'expérience postdoctorale
- Compréhension approfondie de la théorie et de l'application de modèles statistiques linéaires pour les évaluations génétiques et génomiques, incluant la méthodologie « single-step »
- Solides compétences en programmation informatique en Fortran, C, R et/ou SAS
- Connaissance et expérience dans la gestion de grands ensembles de données et des stratégies computationnelles qui leur sont associées
- Personne motivée, avec des bonnes compétences en matière de communication et de présentation
- La connaissance pratique de l'amélioration des bovins laitiers au Canada et la connaissance pratique de l'anglais et du français sont des atouts du candidat idéal

Conditions de travail

Les personnes intéressées à travailler pour un centre d'évaluation génétique reconnu à l'échelle internationale et utilisant des technologies d'évaluation génétique et génomique de pointe devraient envisager ce poste comme une possibilité à exploiter. Lactanet offre un milieu de travail en équipe positif et un ensemble complet d'avantages sociaux, avec un salaire concurrentiel qui est établi en fonction des compétences et de l'expérience. Certains déplacements sont à prévoir. Conditions de travail normales au bureau, option de travail hybride avec un certain niveau de déplacements à l'échelle nationale et internationale. Le bureau principal du ou de la titulaire est situé à Guelph, Ontario.

Comment postuler

Si cette nouvelle possibilité de carrière à Lactanet vous passionne et si vous possédez les qualifications requises pour le poste, veuillez nous transmettre votre curriculum vitae par courriel en indiquant comme objet « **Généticien(ne) - chercheur(se)** » à l'adresse emploi@lactanet.ca.

Lactanet Canada est la principale entreprise d'amélioration des troupeaux laitiers responsable des évaluations génétiques, du contrôle laitier, des solutions logicielles de gestion de troupeau, du transfert du savoir et de la traçabilité des bovins laitiers. Nous offrons des produits et des services aux producteurs laitiers canadiens pour les aider à gérer leur exploitation et aux entreprises de l'industrie engagées dans l'amélioration génétique des races de bovins laitiers.

NOS VALEURS

