

## Faculté de médecine vétérinaire Département de sciences cliniques

9 août, 2024

# Poste pour un postdoc.

La résistance aux antimicrobiens (RAM) est un problème de santé publique prioritaire pour l'Organisation mondiale de la santé (OMS). La RAM a un impact non seulement sur la santé humaine, mais aussi sur la santé animale et environnementale. Bien que certaines études aient établi un lien entre l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux et la résistance aux antimicrobiens, l'élucidation de la causalité entre l'utilisation et la résistance est complexe.

Nous sommes à la recherche d'un candidat post-doctorat qui étudie l'utilisation des antimicrobiens en santé animale au Québec. Le candidat utilisera diverses sources de données pour produire des rapports, rédiger des articles scientifiques et utiliser la visualisation de données pour contribuer aux discussions en cours sur l'utilisation des antimicrobiens au Québec.

## Le profil souhaité du candidat :

- 1. **Diplôme**: Doctorat en sciences animales ou dans tout autre domaine connexe.
- 2. Codage : Familiarité avec un langage de programmation (Python ou R).
- 3. Statistiques: Connaissance des méthodes statistiques.
- 4. Compétences sociales : Optimisme et capacité à travailler au sein d'une grande équipe.
- Langue : Le français est requis et un niveau d'anglais avancé est souhaité (compétences en communication orale et écrite).

## Le groupe de recherche et salaire :

Le candidat fera partie d'une équipe unique et multidisciplinaire : <u>Plateforme IA-Agrosanté (PIAAS)</u> qui adapte des outils d'intelligence artificielle (IA) pour améliorer la production agroalimentaire et la santé animale au Québec et au Canada.

Le salaire tient compte de l'expérience du candidat et est conforme à l'échelle salariale postdoctorale de l'Université de Montréal.



#### Demande, date limite et date de début :

La date limite est le dernier jour d'août 2024 et la date de début à l'automne 2024. Si vous êtes intéressé, envoyez les documents suivants à pablo.valdes.donoso@umontreal.ca :

- 1. Lettre de motivation (1 page)
- 2. CV
- 3. Contact de 2 personnes de référence : courriel, numéro de téléphone, et fonction.

Téléphone: 1 (514) 343-6111 poste 13889

Télécopieur: 1 450 778-8158

## Pablo Valdes Donoso DVM MPVM MSc PhD

IVADO Assistant Professor Director of the Platform AI-Agrosante (PIAAS). Faculté de médecine vétérinaire - Département de sciences cliniques Université de Montréal