

L'ISME (Institut suisse de médecine équine) de la Faculté Vetsuisse de l'Université de Berne gère une clinique de référence pour chevaux et autres équidés sur le site de Berne et une clinique vétérinaire avec un service de rééducation ainsi qu'un centre de reproduction sur le site d'Avenches. L'équipe se compose d'une cinquantaine de collaborateurs.

Dès **juin 2024** ou à convenir, un

**Poste de doctorant/-e (Dr. med. vet.)**

Est à pourvoir à l'ISME

Le poste est limité à 1 année, mais peut être prolongé en fonction du projet.

Conditions préalables : Diplôme de vétérinaire ; une expérience clinique préalable est un avantage, mais pas une condition ; des compétences techniques et un intérêt pour la télémédecine et l'intelligence artificielle sont un atout.

Connaissances linguistiques souhaitées : allemand, français et/ou anglais

**Toux en cas d'asthme équin - Enquêtes auprès des propriétaires de chevaux et développement d'un diagnostic non invasif basé sur l'IA**

La toux est un symptôme clé important de l'asthme équin et d'autres maladies inflammatoires des voies respiratoires, mais elle est difficile à quantifier en raison de son apparition sporadique et il n'est pas rare que les propriétaires de chevaux la sous-estiment ou ne la remarquent pas. Afin d'exploiter le potentiel diagnostique de la toux, nous développons un appareil portable ("wearable device") et une intelligence artificielle pour le monitoring automatique à long terme de la toux. La tâche centrale du poste de doctorant est le travail clinique et scientifique pour le développement et la validation de ce nouveau diagnostic télémédical en collaboration avec des spécialistes dans le cadre du développement technologique et de l'analyse des données.

En cas d'aptitude et de qualifications correspondantes, le projet peut également être intégré dans la formation continue des vétérinaires spécialisés "FVH pour chevaux".

Plus d'informations lors de l'entretien.

Dans votre lettre, nous vous prions d'aborder votre motivation pour ce poste de thèse spécifique et cette thématique et d'y joindre votre curriculum vitae complet (y compris les notes, les diplômes, les lettres de référence, les expériences antérieures, etc.)

Veuillez envoyer le dossier de candidature complet au plus tard le 30 avril 2024 à l'adresse suivante :

[isme.bern.vetsuisse@unibe.ch](mailto:isme.bern.vetsuisse@unibe.ch)

ISME Pferdeklinik  
Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern  
Prof. Dr. Vinzenz Gerber  
Länggassstrasse 124  
3012 Bern  
+41 31 684 22 43