

PROFIL DE POSTE

AERC EN NUTRITION CLINIQUE DES ANIMAUX DE COMPAGNIE

Département d'enseignement : Département des Sciences Cliniques

Unité d'enseignement d'affectation : Médecine interne et imagerie médicale

Unité de recherche : UMR 1280 PhAN, équipe Physiopathologie des Adaptations Nutritionnelles (INRAE et Université de Nantes)

NATURE DE L'EMPLOI :

- **Etablissement :** Oniris
- **Grade de recrutement :** AERC
- **Section CNECA :** 8
- **Disciplines à pourvoir :** Nutrition clinique
- **Type de recrutement :** Concours externe
- **No poste Renoir :** A2ONI0044I

ARGUMENTAIRES ET OBJECTIFS GENERAUX

La nutrition occupe une place centrale dans la santé des animaux de compagnie. En France, plus de la moitié des chiens et des chats sont nourris avec des aliments industriels issus d'un secteur du PetFood particulièrement dynamique et innovant. Ce secteur, à la croisée de la recherche, de la clinique et de l'économie, constitue un champ stratégique dans lequel la compétence vétérinaire doit être pleinement affirmée.

Le vétérinaire joue un rôle essentiel de conseil nutritionnel, non seulement dans les situations physiologiques (croissance, gestation, lactation, vieillissement, activité physique) mais aussi dans les contextes pathologiques où l'alimentation devient un véritable levier thérapeutique (maladies rénales chroniques, troubles digestifs, maladies endocriniennes et métaboliques, obésité, etc.).

Dans ce contexte, le développement d'un enseignement structuré en nutrition clinique des animaux de compagnie vise à renforcer la capacité des futurs vétérinaires à :

- **Conseiller et accompagner les propriétaires** dans le choix et l'adaptation des régimes alimentaires, en intégrant les données scientifiques les plus récentes et les spécificités individuelles de chaque animal ;
- **Prescrire et adapter des régimes thérapeutiques** selon les maladies rencontrées, en s'appuyant sur une connaissance fine des mécanismes métaboliques et physiopathologiques ;
- **Collaborer avec l'industrie du PetFood** pour garantir la pertinence, la sécurité et l'innovation nutritionnelle dans les produits destinés aux animaux de compagnie ;
- **Contribuer à la santé globale ("One Health")**, en intégrant la nutrition dans une démarche durable visant à améliorer la santé animale, réduire le recours aux traitements médicamenteux et limiter l'impact environnemental des pratiques alimentaires.

L'AERC recruté aura pour mission de structurer et dynamiser la filière d'enseignement et de recherche en nutrition clinique des animaux de compagnie à Oniris. Ce poste constitue un jalon stratégique pour renforcer l'axe scientifique « Nutrition, Microbiote, Santé » de l'établissement et pour former des praticiens capables de faire de la nutrition un outil majeur de prévention, de soin et de conseil au service de la santé et du bien-être animal.

MISSIONS

Activités d'enseignement

L'AERC recruté participera, dans les volumes correspondants au statut (1/2 service complet), à la formation théorique et pratique des étudiants en sciences cliniques des animaux de compagnie et de loisir dans le domaine de la nutrition clinique. Il interviendra à différentes périodes clés de la formation vétérinaire :

- Enseignement de tronc commun du cursus vétérinaire

Conception et réalisation d'enseignements (cours magistraux et travaux dirigés à destination des étudiants de A2, A3 et A4) traitant (1) des bases de l'alimentation et de la nutrition toutes espèces et (2) des relations nutrition-santé chez les principales espèces monogastriques (carnivores domestiques et équidés notamment). Les liens existants entre la nutrition et la prévention ou la survenue de différentes maladies seront particulièrement étudiés.

Contribution à la formation clinique des étudiants de A5 et A6 (filrière Animaux de Compagnie) par la réalisation de consultations de nutrition au sein du service de médecine des animaux de compagnie, par l'encadrement des étudiants pour la résolution de cas complexes, et par la délivrance de séquences de formation courte étudiants sur des thèmes en lien avec la nutrition à l'occasion de leurs rotations cliniques en médecine interne des animaux de compagnie, aux hôpitaux, en médecine préventive, en reproduction ou encore en médecine équine.

- Enseignement post-gradué vétérinaire

Réalisation de quelques enseignements sous format de cours magistraux sur la nutrition clinique des animaux de compagnie et de loisir au niveau internat.

Activités de recherche

L'AERC réalisera une thèse d'Université en lien avec les axes stratégiques de l'établissement et les thématiques développées par l'équipe PhAN (INRAE – Université de Nantes), dont les travaux portent sur la nutrition périnatale et le rôle de l'axe microbiote–intestin–cerveau durant les 1000 premiers jours de vie, incluant la gestation, la lactation et la croissance.

Le projet de recherche visera à étudier l'influence de la nutrition sur le développement, la maturation et la résilience des fonctions digestives, métaboliques et neurologiques chez le chien et le chat, dans des contextes physiologiques (gestation, lactation, croissance, vieillissement) et pathologiques (maladies chroniques digestives, endocrinienne ou métaboliques, troubles du comportement). L'objectif est de mieux comprendre comment la nutrition module le dialogue entre le microbiote et l'hôte, et d'identifier des leviers nutritionnels préventifs pour les affections chroniques des animaux de compagnie.

Les travaux s'appuieront sur une approche intégrative et translationnelle, combinant :

- l'exploitation des plateformes de nutrition et de métabolomique d'Oniris pour la caractérisation des effets nutritionnels et métaboliques ;
- des analyses omiques (microbiome, métabolome) et des modèles ex vivo ou in vitro explorant les interactions nutrition–microbiote–cerveau ;
- l'étude de cohortes cliniques animales suivies au CHUV d'Oniris.

Ce projet, à l'interface entre nutrition et microbiologie, contribuera au renforcement de l'axe transversal « Nutrition, Microbiote, Santé » et au développement d'une expertise reconnue en nutrition clinique vétérinaire au sein d'Oniris.

Autres activités

La personne recrutée contribuera au développement global de l'activité clinique en nutrition au travers de consultations spécialisées ainsi que d'une activité de conseil en nutrition à la demande des services du CHUV le nécessitant, en particulier médecine interne, hôpitaux, médecine préventive, dermatologie ou chirurgie mais aussi médecine équine. Elle interagira avec le service de médecine préventive et avec l'accueil du CHUV pour développer l'offre commerciale de notre centre hospitalier dans le domaine de la nutrition animale.

Elle participera également à la vie de l'établissement, à son développement et son rayonnement international.

PROFIL DU CANDIDAT SOUHAITE :

Le candidat devra être Docteur Vétérinaire ou titulaire d'un diplôme reconnu permettant l'exercice de la médecine vétérinaire en France. Il devra justifier d'une expérience en enseignement et en pratique de la nutrition clinique des animaux de compagnie, et démontrer une capacité à intégrer la nutrition comme outil diagnostique, préventif et thérapeutique dans la prise en charge des affections digestives, métaboliques, rénales ou endocriniennes.

Le candidat devra posséder :

- de réelles aptitudes pédagogiques et un intérêt marqué pour la transmission des savoirs et l'innovation pédagogique ;
- une bonne maîtrise de l'anglais écrit et oral ;
- le goût du travail en équipe et des collaborations avec les partenaires professionnels, notamment du secteur du PetFood et des structures de soins vétérinaires.

Une expérience ou une appétence pour la recherche appliquée en nutrition clinique et le développement de projets interdisciplinaires sera également appréciée.

CONTACT :

Responsable du département d'enseignement : Pr Olivier Gauthier, responsable du département des sciences cliniques : olivier.gauthier@oniris-nantes.fr

Directeur de l'unité de recherche PhAN (INRAE – Université de Nantes) : Hervé Blottière ; hervé.blottiere@inrae.fr

Responsable de l'équipe de recherche : Gwenola Le Dréan ; Gwenola.Ledrean@univ-nantes.fr

Directrice Adjointe de la recherche et des études doctorales (DREDA) : Christine FOURICHON . christine.fourichon@oniris-nantes.fr