

Profil de recrutement d'un Maître de Conférences en chirurgie des carnivores domestiques

N° poste 09-360

Département de rattachement : Département d'Élevage et Pathologie des Equidés et des Carnivores (DEPEC,
Chef de Département : Dominique Grandjean)

Unité de rattachement : Unité de Chirurgie des carnivores domestiques (dirigée par le PR Véronique Viateau)

Unité de recherche : UMR CNRS 7052, Université Paris-Diderot, EnvA. Laboratoire de Biomécanique et de biomatériaux ostéo-articulaires-LB2OA (Directeur : Hervé Petite).

Contexte

L'équipe d'enseignants-chercheurs de l'Unité de Chirurgie des carnivores domestiques est actuellement composée de deux Professeurs et d'un Maître de conférences titulaire. Cette Unité est en charge de l'enseignement de la chirurgie des animaux de compagnie.

L'Unité intervient dans la formation initiale (tronc commun et année d'approfondissement), en formation complémentaire et en spécialisation (formation des internes, l'encadrement d'un résidanat validé par le collège européen de chirurgie vétérinaire (ECVS)). Dans le cadre de la formation initiale, l'Unité intervient dans 6 UC avec une responsabilité de 4 UC.

Elle intervient dans la formation continue des vétérinaires praticiens au travers d'enseignements post-universitaires (entre 6 et 10 EPU par an, DE de rééducation fonctionnelle, CEAV de médecine interne, conférences d'internat). L'enseignement qu'elle dispense est fondé sur les séquences classiques : cours et travaux dirigés en propédeutique, technique et pathologie chirurgicales, travaux pratiques sur modèles et pièces anatomiques, un fort enseignement en clinique.

A ce jour, l'enseignement dirigé comporte :

- un travail dirigé hebdomadaire préparatoire aux consultations ;
- un travail quotidien préparatoire aux interventions en présence des étudiants, internes et résidents, réalisé la veille de chaque journée opératoire ;
- une ronde quotidienne où sont présentés et discutés les cas hospitalisés ;
- un Tobias club bi-mensuel et un journal club hebdomadaire.

L'enseignement pratique clinique est assuré au sein du Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire d'Alfort (CHUVA) au travers des consultations (consultations générales et consultations spécialisées de neurochirurgie et de chirurgie orthopédique, et consultations de suivi post-opératoire), des interventions chirurgicales effectuées au bloc opératoire (en particulier l'enseignement de la chirurgie de convenance en collaboration avec l'unité de reproduction), et des soins et examens aux animaux hospitalisés. Autour de ces cas cliniques s'organise un enseignement fondé sur l'apprentissage du raisonnement clinique et sur l'apprentissage des techniques chirurgicales de base (chirurgie de convenance, chirurgie générale).

Dans le cadre de l'approche par compétences, l'Unité a mis en place des évaluations pratiques individuelles de :

- la gestuelle opératoire ;
- la technique opératoire effectuée chaque semaine de chirurgie de convenance ;
- le raisonnement clinique, effectuée chaque mois en fin de rotation.

A ces évaluations s'ajoute une évaluation formative individuelle à la consultation, actuellement réalisée à titre expérimental par deux enseignants de l'Unité et bénéficiant d'un retour favorable des étudiants.

L'Unité développe en parallèle une activité de recherche clinique au profit de la médecine vétérinaire (caractérisation d'affections chirurgicales spontanées, mise au point et évaluation de stratégies thérapeutiques et de techniques chirurgicales originales au bénéfice de l'animal malade) et de la recherche biomédicale (modélisation animale chirurgicale appliquée à l'ingénierie des tissus ostéo-articulaires en relation directe avec la recherche médicale à visée humaine). Cette activité de recherche, qui s'inscrit dans les thématiques de recherche affichées par le Pôle "Physiopathologie et thérapie du muscle, de l'appareil locomoteur et de la reproduction régénération fonctionnelle et biothérapie", est effectuée au sein du LB20A (UMR CNRS 7052) dont l'EnvA est co-tutelle, et au travers de collaborations institutionnelles et industrielles, franciliennes, nationales et internationales. Elle est assortie d'enseignements au sein du Master 2 Biomatériaux de l'Université Paris 13 et du Master 2 de Sciences chirurgicale de l'UPEC. L'Unité assure l'encadrement de stagiaires de masters 2 (1 étudiant /an) et de doctorants de troisième cycle (1 étudiant / an).

Le programme d'enseignement basé sur une approche par compétences mis en place dans l'Unité est en constant développement et privilégie l'apprentissage pratique en TP et TD et l'évaluation individuelle formative, Le recrutement d'un Maître de Conférences vise à permettre à l'Unité d'assurer ses différentes missions d'enseignement en formation initiale, en formation continue et en recherche, notamment pour la recherche pré-clinique.

Missions

Enseignement

Les filières de formation concernées sont la formation initiale (A2, A3, A4), l'année d'approfondissement (A5), l'internat et le résidanat. Le Maître de Conférences recruté participera à la formation des étudiants en sciences cliniques chirurgicales des carnivores domestiques. Cet enseignement théorique, pratique et clinique se fera conformément au référentiel du cursus vétérinaire, en collaboration avec les autres enseignants de l'Unité. Le Maître de Conférences s'impliquera dans la formation continue par des activités d'enseignements universitaires et postuniversitaires renforçant ainsi la dynamique de développement de l'Unité. Ses activités, notamment cliniques se développeront dans le cadre du projet d'établissement et selon les recommandations de l'AEVEV. Le Maître de Conférences assurera également l'exploitation et la valorisation scientifiques de son activité clinique au travers de communications et publications nationales et internationales, initiera la mise en place et l'organisation de nouveaux enseignements en formation continue.

Activités de recherche

Le Maître de Conférences exercera son activité de recherche dans le domaine de la régénération/ réparation tissulaire en lien avec la thématique de recherche principale de l'Unité, lui permettant de s'intégrer au LB20A. Dans le cadre de cette activité, il sera amené à évaluer de nouvelles stratégies thérapeutiques pour l'ingénierie des tissus ostéo-articulaires au travers de modèles animaux avec pour applications principales les remplacements osseux et ligamentaire et la prise en charge de l'arthrose. Cette évaluation se fera sur des modèles chirurgicaux ou dans un contexte de pathologie spontanée. Il devra également s'intégrer à l'ensemble des travaux de

recherche clinique menés par l'Unité de Chirurgie. Il encadrera des étudiants en thèse vétérinaire et participera à l'encadrement d'étudiants en Master ou en Thèse d'Université sur une thématique en accord avec les travaux de recherche de l'équipe.

Activités au bénéfice de la communauté

Le Maître de Conférences participera activement au fonctionnement de l'Unité et à la vie de l'établissement, en particulier dans le cadre du Département d'Elevage et de Pathologie des Equidés et Carnivores (DEPEC).

Formations requises

- Vétérinaire habilité à pratiquer la médecine vétérinaire en France ;
- Titulaire d'un doctorat d'université ou d'une équivalence ;
- Diplôme de l'*European College of Veterinary Surgeon (Companion Animals)* apprécié ;
- Compétences pédagogiques et capacité à travailler en équipe indispensables.

Contact

Direction des Ressources Humaines, Mme Juliette BOURDON, juliette.bourdon@vet-alfort.fr

Pr. Dominique GRANDJEAN, chef du DEPEC, dominique.grandjean@vet-alfort.fr

Pr. Véronique VIATEAU, chef de l'UP chirurgie des carnivores domestiques, veronique.viateau@vet-alfort.fr