RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'agriculture
et de l’alimentation

Avis

précisant les caractéristiques des emplois à pourvoir au titre de l’année 2018 (2ème session) pour la sélection en vue du recrutement de deux assistants d’enseignement et de recherche contractuels dans des établissements d’enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l’agriculture

NOR : AGRS1816049V

Conformément à l’avis de recrutement d’un assistant d’enseignement et de recherche contractuel à l’Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement du 16 juin 2018 et à l’avis de recrutement d'un assistant d’enseignement et de recherche contractuels à l’École nationale vétérinaire de Toulouse du 16 juin 2018 pris conformément aux dispositions du décret n° 91-374 du 16 avril 1991, les caractéristiques des deux emplois à pourvoir au titre de 2018 (2ème session) pour la sélection en vue du recrutement d’assistants d’enseignement et de recherche contractuels, sont précisées en annexe.

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

PROFIL DE POSTE

pour le recrutement d'un **Assistant d'Enseignement et de Recherche Contractuel**

Intitulé du poste : **Gestion de la santé des Ruminants – Médecine collective de précision**

Discipline : Pathologie des ruminants
Département : Elevage et Produits - Santé Publique Vétérinaire
Section CNECA : 6 – N°du poste : MC 12-544

1- CONTEXTE – OBJECTIFS ET ENJEUX DU RECRUTEMENT

L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) (www.envt.fr).

L'Etablissement a pour mission première la formation des vétérinaires (150 diplômés par an) dans le cadre d'un référentiel de formation national qu'il se doit de respecter. L'Ecole est accréditée par l'Association Européenne des Etablissements Vétérinaires (AEEEV) et donc soumise au respect des normes de cette association. Les équipes d'enseignants sont regroupées au sein de trois départements :

- Elevage et produits - Santé publique vétérinaire,
- Sciences biologiques et fonctionnelles,
- Sciences cliniques des animaux de compagnie, de sport et de loisirs.

En matière de recherche, l'Etablissement accueille plusieurs équipes de scientifiques (la plupart sont des UMR avec une cotutelle INRA, INSERM, UPS, ...) en lien avec la santé animale, l'hygiène des aliments ou la génétique.

Dans les **filières de production de ruminants,** la part de l'activité consacrée à la gestion intégrée de la santé et à la qualité des produits augmente sous la pression conjuguée des filières économiques et d'attentes sociétales fortes, en matière de bien-être animal, de sécurité sanitaire des aliments, de préservation de l'environnement (élevages écologiquement intensifs) et d'animation des territoires ruraux, en même temps que l'accroissement de la demande alimentaire à l'échelle mondiale.

L'évolution des structures vétérinaires et de leurs clients suggère :

- le développement de services de haute qualité et de la médecine de précision,

- une prise en charge préventive des maladies collectives et d'élevage, qui implique une spécialisation des vétérinaires,
- une approche intégrée de la gestion de la santé et de la qualité des produits dans une perspective agro-écologique de développement durable et d'autonomie des exploitations,
- une collaboration efficace avec les différents partenaires, comme les organisations professionnelles agricoles et les entreprises d'amont et d'aval.

La **formation en pathologie des ruminants** s'étend de la 2ème à la 5ème année, depuis les premiers apprentissages cliniques et paracliniques jusqu'à la dernière année d'études vétérinaires spécialisée, au cours de laquelle le tutorat est appelé à se développer.

Pour **renforcer l'approche intégrative de la maîtrise de la santé des ruminants** et développer des approches innovantes, il est essentiel, en capitalisant sur les acquis, de développer et faire évoluer ce secteur d'expertise reconnue.

2- PROFIL D'ACTIVITE DE L'ENSEIGNANT-CHERCHEUR
PROFIL PEDAGOGIQUE

L'enseignement clinique auprès des étudiants vétérinaires en formation initiale et en approfondissement sera la composante majeure du service pédagogique et demandera des aptitudes de l'AERC à l'enseignement de la médecine collective des ruminants.

L'enseignement dispensé, tel que défini dans le référentiel de diplôme national, tiendra compte des exigences du collège européen de spécialistes (*European College of Bovine Health Management*, ECBHM) et contribuera significativement à l'atteinte par l'ENVT des objectifs d'évaluation et de reconnaissance de la formation par l'AEEEV-EAEVA (Association européenne des Etablissements d'Enseignement vétérinaire-*European Association of Establishments for Veterinary Education*).

L'AERC recruté contribuera à la formation des étudiants, en lien avec :

- la gestion préventive et curative en médecine de population, dans les filières de ruminants (production de lait et de viande),
- l'exploitation des données collectées ou disponibles dans les élevages (dont les données relatives à la production et aux performances), et leur gestion informatisée dans un objectif de durabilité des exploitations,
- la prise en compte de la diversité des systèmes d'élevage en fonction des bassins de production, notamment ceux du sud-ouest de la France,
- la mise en œuvre de stratégies pédagogiques destinées à renforcer l'attractivité pour les étudiants de la pratique professionnelle en milieu rural,
- les autres unités pédagogiques et départements d'enseignement de l'ENVT, impliqués en médecine de population et en médecine / élevage de précision,
- les autres écoles vétérinaires, en particulier pour la mutualisation des enseignements en année d'approfondissement et en 3ème cycle d'études, et avec les autres établissements d'enseignement agricole.

PROFIL DE RECHERCHE

L'enseignant-chercheur recruté mènera son projet de recherche au sein de l'UMR INRA-ENVT IHAP (« Interactions hôtes - agents pathogènes »). Des collaborations avec d'autres unités de recherche, impliquées dans les domaines de l'élevage de précision seront encouragées.

Pour la gestion de la santé des ruminants, à l'échelle collective, différents défis doivent être relevés, en particulier l'intégration et la combinaison d'un très grand nombre de données dont la nature, l'origine, la temporalité et la précision sont très diverses. L'activité de recherche s'inscrit dans une thématique d'aide à la décision par l'agrégation et l'interprétation de données multidimensionnelles.

Les questions de recherche porteront sur :

- la recherche et l'utilisation de paramètres biologiques, de production, de comportement, etc, utilisés comme indicateurs pour le diagnostic, la prévention et la maîtrise des maladies des ruminants (respiratoires, digestives, génitales mammaires, locomotrices...) et des troubles quantitatifs et qualitatifs de la production,
- les valeurs prédictives de ces indicateurs en matière de précocité de détection, de dépistage des affections subcliniques ou cliniques, de différenciation des infections justiciables ou non d'une antibiothérapie, et de pronostic d'évolution.

Les résultats attendus sont la définition de cibles et de démarches pour assurer la santé et le bien-être avec un recours maîtrisé aux intrants médicamenteux, et contribuer à un pilotage optimisé des élevages de ruminants.

3- PROFIL DU (DE LA) CANDIDAT(E) : TITRES, DIPLOMES, QUALIFICATIONS

L'AERC recruté sera Docteur Vétérinaire et autorisé à exercer en France.

Un intérêt certain pour la biométrie, les biostatistiques, les biomathématiques ou la bio-informatique est attendu ; des compétences dans ces domaines seront un plus.

La maîtrise courante de l'anglais scientifique, une forte capacité d'innovation et une aptitude à la communication et au travail en équipe sont indispensables.

4- RENSEIGNEMENTS – PERSONNES A CONTACTER

Renseignements sur le profil pédagogique et scientifique du poste

M. Gilles FOUCRAS

E-mail : g.foucras@envt.fr

Contact administratif

Mme Marleyne BARBEDIENNE, Direction des Ressources Humaines

Tel : 05 61 19 32 15

E-mail : m.barbedienne@envt.fr

VetAgro Sup
Campus Vétérinaire de Lyon

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement

PROFIL DE POSTE
ASSISTANT D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE CONTRACTUEL EN CANCEROLOGIE COMPAREE

Établissement :	**VetAgro Sup**
Code de l'emploi :	**AERC 10-420**
Discipline :	Cancérologie comparée
Section CNECA :	8
Mots-clés :	Cancérologie, chien, chat, modèles animaux

1. PRÉSENTATION DE L'ETABLISSEMENT

VetAgro Sup est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt implanté sur deux campus (le campus agronomique à Lempdes et le campus vétérinaire à Marcy l'Étoile). L'Établissement forme des vétérinaires, des ingénieurs agronomes et des inspecteurs de santé publique vétérinaire. Il associe des compétences agronomique et vétérinaire et développe son activité autour de thématiques telles que la santé animale, la santé publique, l'agriculture, l'agro-alimentaire, l'environnement et le développement territorial conformément à son projet d'établissement 2016-2020.
Il accueille 1200 étudiants et délivre chaque année 120 diplômes d'ingénieur et 140 diplômes de docteurs vétérinaires. L'Établissement conduit également des cycles diplômants de masters et de licences professionnelles, en co-accréditation avec les universités de Clermont-Ferrand, de Lyon et de Grenoble.
L'Établissement bénéficie par ailleurs de l'accréditation de la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) pour son cursus ingénieur et de l'évaluation positive de l'AEEEV et de l'AVMA pour le campus vétérinaire.
Les enseignants-chercheurs exerçant à VetAgro Sup s'impliquent fortement dans les activités de formation, de recherche (11 unités propres ou unités mixtes de recherche), d'innovation technologique et d'appui au développement, de diffusion de l'information scientifique et technique, ainsi que dans les relations internationales.
VetAgro Sup est membre de l'Université de Lyon et de l'Université Clermont Auvergne & Associés, du CHEL[s] et de l'IAVFF.
VetAgro Sup -Campus vétérinaire- a pour mission première la formation de docteurs vétérinaires destinés à occuper des emplois aussi bien dans l'exercice libéral de la profession vétérinaire, que dans les entreprises aussi bien de santé, qu'agro-alimentaires ainsi que dans la recherche. Le campus vétérinaire est structuré en trois départements d'enseignement et plusieurs unités de recherche.

Le (la) candidat(e) recruté(e) fera partie du département Clinique des Animaux de Compagnie, de Loisir et de Sport. Son activité d'enseignement sera plus particulièrement localisée sur le campus vétérinaire avec des interventions sur l'ensemble de l'Etablissement. Ses missions s'inscrivent dans le cadre du statut des enseignants-chercheurs du Ministère de l'Agriculture (décret n°92-171 du 21 février 1992).

2. MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le (la) candidat(e) recruté(e) participera à l'enseignement de cancérologie en collaboration étroite avec les enseignants de la discipline de Cancérologie et de Médecine interne et avec les autres disciplines de l'Établissement au sein du Département Clinique des Animaux de Compagnie, de Loisir et de Sport.

Enseignement théorique :

Il (elle) collaborera en formation initiale et approfondie, aux enseignements de cancérologie et à la réglementation attenante conformément aux référentiels pédagogiques de la discipline pour chacun des cycles. Il (elle) devra s'impliquer dans des missions d'animation, d'expertise et de réflexions stratégiques de l'enseignement.
En formation complémentaire, cet(te) enseignant(e) interviendra dans la formation théorique des internes et résidents. Il (elle) participera également à la formation continue dans la discipline et aux enseignements du Master *Cancérologie* cohabilité VetAgro Sup/Lyon I, en lien avec l'institut de convergence PLASCAN – Institut François Rabelais (Cancer).

Enseignement pratique :
Dans le domaine clinique, cet enseignant aura pour mission d'assurer l'encadrement et la formation des étudiants, internes et résidents dans le cadre des activités cliniques. Il (elle) participera à l'animation des consultations et des visites d'hôpitaux en portant une attention particulière à la progression pédagogique des étudiants dans la discipline.

Il (elle) devra prendre en compte l'orientation donnée par le projet d'Établissement de VetAgro Sup de s'inscrire dans le cadre d'une approche globale de la santé.

3. MISSIONS DE RECHERCHE

Le (la) candidat(e) recruté(e) développera son activité principale de recherche au sein de l'unité ICE (Interaction Cellule Environnement), UPSP 2016.A 104, unité propre de VetAgro Sup relevant du MAAF, en cours de rapprochement avec l'IMP (Ingénierie des Matériaux Polymères, UMR 5223, CNRS). En accord avec le projet d'établissement 2016-2020, qui est de promouvoir la qualité de vie et de lutter contre les maladies invalidantes de l'homme et de l'animal, le (la) candidat(e) recruté(e) participera à l'activité de l'axe thématique de l'unité intitulée "Thérapeutiques anticancéreuses innovantes, prévention et prise en charge de leurs effets délétères sur l'organisme". Les nombreuses collaborations développées, et dans le tout récent PIA3 avec le projet des EUR (Ecoles universitaires de recherche) dénommé DEVCAN2UMAN.
Au sein de cette équipe, qui par son expertise unique des modèles animaux de cancers est partenaire de structures d'excellence en cancérologie, telles que le LabEx DEVweCAN, et l'Institut PLASCAN – Institut François Rabelais au côté du Centre de Recherche en Cancérologie (CRCL), le (la) candidat(e) recruté(e) participera aux travaux, portant sur l'identification de biomarqueurs d'intérêt, impliqués dans l'oncogénèse et plus particulièrement le microenvironnement inflammatoire et immunitaire à l'aide de modèles animaux spontanés et/ou induits, pour les cancers communs à l'animal et à l'homme. Le questionnement poursuivi s'inscrit dans les recommandations « Santé et Bien-être » d'Unicancer Horizon 2020 ainsi que dans le programme de l'institut Convergence de recherche multidisciplinaire sur le cancer (PLASCAN), focalisé sur trois grands axes: compréhension et modélisation du Cancer, développement préclinique et clinique de nouveaux traitements, plasticité du cancer et médecine de précision.

4. PRÉREQUIS

Le poste d'enseignant chercheur proposé est un poste d'assistant d'enseignement et de recherche contractuel.
Les conditions de recrutement sont définies par le décret 91-374 du 16 avril 1991.

Les candidats doivent en outre justifier :
1° Soit d'un diplôme d'études approfondies ou d'une inscription en préparation du diplôme de doctorat mentionné au deuxième alinéa de l'article 2 ci-dessus ;
2° Soit du diplôme sanctionnant le troisième cycle des études médicales ou pharmaceutiques;
3° Soit d'un des diplômes, certificats ou titres de vétérinaire prévus à l'article L. 241-2 du code rural, ou d'un certificat de fin de scolarité des écoles nationales vétérinaires ;

4° Soit d'un diplôme d'ingénieur ou d'un diplôme ou titre de l'enseignement supérieur public ou privé figurant sur une liste établie par arrêté du ministre chargé de l'agriculture.

5. CONTACTS

Dr. Vét. Emmanuelle Soubeyran, Directrice Générale, VetAgro Sup

Pr Jeanne-Marie Bonnet, Directrice générale adjointe, VetAgro Sup Campus vétérinaire de Lyon
Tél : +33 (0)4 78 87 25 07 Courriel : direction.veto@vetagro-sup.fr

Pr. Luc Chabanne, responsable du département Clinique des Animaux de Compagnie, de Loisir et de Sport
Tel +33 (0)4 78 87 26 12 Courriel : luc.chabanne@vetagro-sup.fr

Pr. Frédérique Ponce, Responsable Axe cancérologie de l'unité ICE (Interaction Cellule Environnement), VetAgro Sup Campus vétérinaire de Lyon
Tél : +33 (0)4 78 87 25 85 Courriel : frederique.ponce@vetagro-sup.fr