RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'agriculture
et de l'alimentation

Arrêté du 9 juillet 2018
précisant les caractéristiques des emplois à pourvoir au titre de l'année 2018 pour les concours de recrutement de maîtres de conférences de l'enseignement supérieur agricole

NOR : AGRS1818046A

Le ministre de l'agriculture et de l'alimentation,

Vu le code rural et de la pêche maritime, et notamment son article R 814-10 ;

Vu le décret n° 92-171 du 21 février 1992 modifié portant statuts particuliers des corps d'enseignants-chercheurs des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture, et notamment son article 22 ;

Vu l'arrêté ministériel du 24 janvier 1994 fixant la nature des épreuves et les modalités d'organisation des concours nationaux sur titres, épreuves, travaux et services pour le recrutement des enseignants-chercheurs des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture ;

Vu l'arrêté du 9 juillet 2018 autorisant au titre de l'année 2018 l'ouverture de concours pour le recrutement de maîtres de conférences dans les établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture ;

Vu les avis du conseil des enseignants, du conseil scientifique et du conseil d'administration des établissements concernés ;

Arrête

Article 1er

Les caractéristiques des emplois à pourvoir, au titre de 2018 (2ème session), pour les concours de recrutement de maîtres de conférences de l'enseignement supérieur agricole ouverts par arrêté du 9 juillet 2018 susvisé, sont précisées en annexe.

Article 2

Le présent arrêté sera publié au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture et de l'alimentation.

Fait le 9 juillet 2018

Le ministre de l'agriculture et de l'alimentation,

Pour le ministre et par délégation :
Le Chef du service
des ressources humaines,

Jean-Pascal FAYOLLE

Montpellier SupAgro

Département Sciences pour les Agro Bio Procédés

Montpellier SupAgro
Profil de recrutement : Maître de Conférences
Discipline : Génie Industriel Alimentaire
Poste MC n°02-169 **CNECA : 3**

Profil de recrutement d'un/e Maître de Conférences "Ingénierie de la conception des systèmes de transformation alimentaire"

Affectation:
- Département Sciences pour les agro bio procédés (SABP).
- UMR QualiSud (Montpellier SupAgro, CIRAD, Université de Montpellier, Université d'Avignon, Université de la Réunion).

Intérêt de la thématique pour l'établissement - Au cœur de l'axe scientifique "systèmes alimentaires durables" de Montpellier SupAgro, cette demande de poste est centrée sur une approche systémique de la conception d'unités de transformation avec la mise en œuvre de méthodes d'analyse et de conception multicritère.

Les systèmes de transformation agroalimentaire sont fortement contraints par la variabilité des matières premières traitées et la diversité des procédés utilisés. Aussi, pour gérer cette complexité et dans un objectif de durabilité, les industries agroalimentaires doivent prendre en considération de nombreux critères souvent contradictoires. Ceux-ci sont liés à la qualité des aliments, aux modes de transformation, à la mobilisation des ressources matérielles et énergétiques ainsi qu'aux impacts environnementaux, qui pèsent sur les objectifs de développement durable des filières.

Montpellier SupAgro porte des cursus spécialisés en agroalimentaire au sein desquels la dimension de l'usine doit être renforcée. En effet, un des objectifs majeurs de ces cursus est de former des cadres capables d'innover et de créer des unités de transformation viables et durables.

Dans ce contexte, le poste de maître de conférences comprend les aspects techniques et méthodologiques de la conception des ateliers de transformation alimentaire en adoptant une approche système. Il s'intègre dans le champ disciplinaire du génie industriel. L'utilisation d'outils d'analyse et de conception multicritère est nécessaire pour appréhender et optimiser les systèmes alimentaires dans leurs multiples dimensions c'est-à-dire en considérant à la fois les critères techniques associés à la qualité des aliments, économiques, énergétiques, environnementaux voire sociaux.

Les questions de recherche associées au poste sont traitées par l'UMR QualiSud qui a initié depuis 2012 des travaux sur l'écoconception de procédés de transformation, par le biais d'un partenariat étroit avec l'UMR I2M (Institut de Mécanique et d'Ingénierie) de Bordeaux. Cette thématique fait à l'heure actuelle partie des fronts de recherche essentiels du génie industriel alimentaire et constitue un axe prioritaire du projet scientifique de l'UMR QualiSud pour 2015-2019. Le renforcement de cette thématique sera très structurant pour l'UMR où l'approche systémique favorisera la mise en synergie des compétences existantes sur la qualité des produits, la maîtrise des opérations unitaires et l'innovation des procédés.

Activités d'enseignement - Le/la maître de conférences s'impliquera dans les enseignements de génie industriel alimentaire des deux formations d'ingénieur portées par Montpellier SupAgro : ingénieur agronome et ingénieur systèmes agricoles et alimentaires au sud.

Il/elle aura en charge de développer l'ensemble des enseignements liés à la conception des outils de production dans les options de 3ème année « Industries Agro-Alimentaires au Sud » IAAS et « Agroalimentaire, Agro-Industries, Montpellier » AAIM (12 h CM, 48 h TD/TP). En 2ème année, il/elle assurera des enseignements sur les indicateurs de durabilité des systèmes de production et l'optimisation énergétique des procédés par l'utilisation de simulateurs numériques (dominante du semestre 7 « Produits, entreprises, procédés – PEPs » et parcours du semestre 8 « Développement agricole et alimentaire au Sud / Agro-alimentaire - DAAS/AA, 84 h TD/TP). Il/elle participera aux enseignements de physique appliquée et d'initiation au génie des procédés alimentaires en 1ère année (20 h TD/TP) et prendra en charge un groupe d'étudiants au niveau de l'UE « démarche expérimentale » (28 h TD/TP). Ce service d'enseignement sera enrichi par des encadrements de projets (création d'entreprise) et de stages d'ingénieur. En termes de responsabilités pédagogiques, le/la maitre de conférences prendra en charge 3 unités d'enseignements : génie des procédés durables (parcours DAAS/AA, 40 h), création d'entreprise (option IAAS, 89 h) et génie industriel (option AAIM, 33 h).

Le/la maître de conférence s'impliquera dans la réflexion en cours sur l'enseignement des outils d'aide à la décision multicritère pour l'ensemble des cursus. Il/elle mettra en place de nouveaux enseignements sur les "*méthodes de conception durable*" dans le master "*Innovations et politiques pour une alimentation durable*" (IPAD).

Activités de recherche - Le/la maître de conférences conduira ses activités de recherche au sein de l'équipe "procédés de stabilisation et de transformation" de l'UMR QualiSud. Il/elle développera les outils et méthodes actuels du génie industriel pour optimiser et dimensionner les systèmes de transformation dans l'environnement des pays du sud.

Son activité de recherche sera menée en lien avec les chercheurs de l'équipe œuvrant dans le domaine du génie des procédés, sur l'étude des opérations unitaires. Elle s'articulera avec les activités récemment mises en place sur l'analyse de cycle de vie, dans un objectif de durabilité des systèmes de transformation. Des collaborations seront à renforcer avec des laboratoires œuvrant en ingénierie de la conception de procédés (I2M Bordeaux, G-SCOPE Grenoble) et en analyse numérique (UMR Mistéa).

Familier des approches multicritères pour la conception de systèmes de transformation agroalimentaire robustes, flexibles et durables, le/la maître de conférence utilisera les méthodes et outils de l'analyse multicritère et de l'aide à la décision (*e.g.* recherche opérationnelle, conception multi-objectifs) utilisés en génie industriel.

Compétences requises – Docteur/e (si possible ingénieur/e) issu/e prioritairement du génie industriel ou du génie des procédés ayant une formation par la recherche en conception de procédés, le/la candidat/e devra bénéficier d'une première expérience d'enseignement dans des formations présentant une dimension pluridisciplinaire (type ingénieurs). Une connaissance du monde biologique ou de l'agroalimentaire serait un plus.

Contact :

Madame Marie-Laure NAVAS, Directrice déléguée aux formations et à la politique scientifique
marie-laure.navas@supagro.fr
Tel : 04 99 61 24 57

EnvA
École nationale vétérinaire d'Alfort

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Profil de recrutement d'un Maître de conférences en Nutrition clinique

MC 09-358

Nature du poste

Section CNECA : n° 8

Département : Département Élevage et Pathologie des Équidés et Carnivores (DEPEC, D. Grandjean)

Unité d'enseignement : Unité de Médecine de l'Elevage et du Sport (UMES, D. Grandjean)

Unité de recherche : Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Equipe « Biologie du Système Neuromusculaire » (Inserm, UPEC, EnvA ; Directeur d'équipe : F. Relaix)

Contexte du recrutement, intérêt du poste

Les besoins de l'enseignement de la discipline Nutrition-Alimentation à l'EnvA implique le recrutement d'un nouvel enseignant-chercheur. Ce poste s'inscrit également dans le cadre d'une volonté de développement des activités cliniques (consultations spécialisées et suivi des animaux hospitalisés) de l'EnvA. Il est nécessaire au développement d'activités de recherche clinique dans cette discipline qui ne cesse de monter en puissance chez les vétérinaires praticiens et constitue une dominante industrielle du secteur agricole. Afin de développer cette activité, l'enseignant-chercheur pourra évaluer l'impact de l'alimentation et évaluer des approches originales de nutrition entérale ou parentérale dans le déconditionnement locomoteur et le développement d'affection neuromusculaire héréditaire, au sein d'une équipe spécialisée dans la Biologie du Système Neuromusculaire.

Missions du Maître de Conférences recruté

Activités d'enseignement

La mission première du maître de conférence sera d'apporter aux étudiants en formation initiale les connaissances de base en matière de nutrition-alimentation, afin de formuler et/ou de prescrire une alimentation personnalisée et adaptée à la situation physiologique et/ou médicale de l'animal de compagnie (carnivores domestiques, chevaux et Nouveaux Animaux de Compagnie), des animaux de travail (chevaux et chiens) et d'être sensibilisé à l'alimentation des espèces sauvages.

Le maître de conférences assurera la formation en diététique et nutrition clinique des étudiants, internes et résidants, en s'appuyant sur une consultation spécialisée dont il assurera le développement. Cette activité inclura l'encadrement et la formation pratique des étudiants de A3 (médecine préventive) et de A4-A5 (consultation spécialisée et hospitalisation).

L'enseignant-chercheur devra également s'impliquer dans la formation vétérinaire postuniversitaire, en participant par exemple à la mise en place de diplômes d'école dont les thèmes pourraient porter sur la "diététique canine et féline" et/ou la "Nutrition, phytothérapie et micro-nutrition". Il participera aux enseignements post-universitaires "élevage" et "médecine sportive" développés par l'UMES, à la formation théorique aux bases de la nutrition animale (y compris filières agroalimentaires), y compris au sein de formation de Master.

Au travers des actions de formation continue, son activité s'étendra aux formations destinées aux éleveurs de chiens et de chats et aux utilisateurs canins professionnels.

École nationale vétérinaire d'Alfort
7, avenue du Général de Gaulle – 94704 Maisons-Alfort Cedex
Tel : 33 (0)1 43 96 71 00 – Fax : 33 (0)1 43 96 71 25 – www.vet-alfort.fr

Activités de recherche

L'activité de recherche du maître de conférences sera conduite au sein de l'Equipe « Biologie du Système Neuromusculaire » de Institut Mondor de Recherche Biomédicale. Plus précisément, il intégrera le groupe d'étude de neurobiologie, dirigée par Stéphane Blot, qui étudie le développement et la prévention des affections neuromusculaires dystrophiques. Le maître de conférence devra étudier l'impact de la nutrition sur la performance musculaire des animaux atteints d'affections neuromusculaires, *via* l'identification d'éventuelles carences nutritionnelles induites et de nouvelles approches pouvant les prévenir. Il devra évaluer l'impact des schémas de nutrition entérale ou parentérale dans ce contexte. Il devra également transférer les concepts ainsi développés à des situations cliniques de soins intensifs chez les carnivores domestiques.

La réalisation de ces travaux au sein d'une équipe pluridisciplinaire disposant de conditions d'études parfaitement standardisées devrait par ailleurs permettre la mise en place d'applications nutritionnelles dédiées au modèle « hypermuscle » abordé depuis de longues années chez le chien de sport et d'utilité au sein de l'Unité de Médecine de l'Elevage et du Sport.

Le Maître de Conférences aura vocation à encadrer des étudiants en Thèse de Doctorat vétérinaire et participera à l'encadrement d'étudiants en Master et en Thèse d'Université.

Autres activités

Le Maître de conférences s'impliquera dans la vie de l'établissement et son département de rattachement.

Il assurera et développera la consultation spécialisée, et répondra à la demande des autres consultants ainsi que des vétérinaires référents. Il a mission à être le spécialiste en matière de nutrition. Il assurera la prise en charge nutritionnelle des animaux hospitalisés via un tour de chenil bihebdomadaire ainsi que des interventions ponctuelles à la demande le suivi des animaux hospitalisés au sein du Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire d'Alfort.

Si le Maître de Conférences est diplômé du Collège Européen de Nutrition Vétérinaire Comparée (ECVCN), il aura pour mission de former des résidents de sa discipline (option : animaux de compagnie, incluant le cheval et les espèces exotiques), dès validation d'un programme de formation par l'*European College of Veterinary and Comparative Nutrition* (ECVN).

Profil et formation

Pour postuler à ce poste de Maître de Conférences, les candidat(e)s devront être habilités à exercer la médecine vétérinaire en France. Ils devront être titulaire d'une reconnaissance européenne par le collège européen de nutrition (ECVCN). Ils devront faire état d'une expérience solide en nutrition clinique des carnivores domestiques, des équidés, des Nouveaux Animaux de Compagnie et des espèces sauvages de parcs zoologiques.

Contacts

Chef du Département d'enseignement : Pr Dominique Grandjean (dominique.grandjean@vet-alfort.fr)

Pour la recherche : Pr Renaud Tissier (renaud.tissier@vet-alfort.fr)

École nationale vétérinaire d'Alfort
7, avenue du Général de Gaulle – 94704 Maisons-Alfort Cedex
Tel : 33 (0)1 43 96 71 00 – **Fax** : 33 (0)1 43 96 71 25 – www.vet-alfort.fr

EnvA
École nationale vétérinaire d'Alfort

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

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

MC 09-365

Département de rattachement : Département d'Élevage et de Pathologie des Equidés et Carnivores

Unité de rattachement : Unité de Médecine des Carnivores Domestiques

Unité de recherche : Unité Inserm U955, équipe 10 « Biologie du système neuromusculaire » (Directeur de l'unité : Pr. Frédéric Relaix, Chef d'équipe : Pr. Stéphane Blot)

Contexte

Depuis mai 2014, l'équipe d'enseignants-chercheurs (EC) de l'Unité de Médecine des Carnivores Domestiques est composée d'un professeur et de trois maîtres de conférences (deux titulaires, un contractuel). Pour les activités cliniques, elle est par ailleurs soutenue par une praticienne hospitalière titulaire du DESV de médecine interne, deux résidentes et quatre assistants hospitaliers. Cette unité assume la charge d'enseignement de la médecine générale et spécialisée des animaux de compagnie (A2, A3, A4, A5, internat et résidanat), une formation continue (CEAV de médecine interne, EPU) ainsi que les consultations de médecine générale et spécialités médicales telles que définies par les collèges européen et américain (médecine interne, neurologie, oncologie).

Cette unité intervient dans la formation de tronc commun, en enseignement d'approfondissement mais aussi en spécialisation vétérinaire et en formation continue. L'équipe pédagogique assure 54 heures de cours magistraux en médecine générale ainsi que 2300 heures de cliniques et 900 heures d'encadrement des étudiants, internes, résidents, DESV et stagiaires CEAV (consultations, examens complémentaires et suivi des animaux hospitalisés). Le volume annuel des consultations est actuellement de 4500 (hors hospitalisation et examens complémentaires) et la demande d'avis médicaux pour les autres disciplines cliniques est en progression.

Outre l'enseignement, cette unité développe une activité de recherche clinique au profit de la médecine vétérinaire (caractérisation phénotypique de maladies spontanées, développement d'examens complémentaires, validation de stratégie thérapeutique) et de la recherche biomédicale, en interface avec des unités de recherche du site (UMR 955) et les plateformes du campus ou au travers de collaborations externes.

L'enseignement de la médecine des animaux de compagnie est centré en A4 sur les activités de consultation de médecine générale et d'hospitalisation. En A5, une exposition aux consultations de médecine générale est maintenue, l'activité d'hospitalisation est renforcée et des activités de médecine spécialisées sont introduites, permettant une formation progressive au raisonnement clinique. L'activité d'enseignement d'un EC se répartit dès lors entre les consultations (5 ½ journées par semaine en moyenne), l'enseignement magistral, l'encadrement des activités hospitalières et la supervision de résidents (un en neurologie, deux en médecine interne).

Missions

Enseignement

Le maître de conférences participera à la formation des étudiants vétérinaires de l'EnvA dans les domaines de la médecine interne des Carnivores Domestiques en lien avec les disciplines pré-cliniques et cliniques impliquées

École nationale vétérinaire d'Alfort
7, avenue du Général de Gaulle – 94704 Maisons-Alfort Cedex
Tel : 33 (0)1 43 96 71 00 – **Fax :** 33 (0)1 43 96 71 25 – www.vet-alfort.fr
SIRET : 199 406 083 000 14 – N° TVA : FR55 199 406 083

dans cet enseignement. Cette formation concerne le tronc commun et l'enseignement d'approfondissement des études vétérinaires et comprendra des enseignements théoriques, pratiques ou dirigés et cliniques. Elle s'effectuera dans le cadre de l'unité de médecine des carnivores domestiques en coordination avec l'activité des enseignants-chercheurs de cette équipe ainsi qu'avec celle des autres unités de l'établissement et des autres ENVs.

Au sein du DEPEC, l'enseignant recruté sera chargé de l'enseignement théorique et clinique de médecine Interne ainsi que de l'animation et du développement d'une consultation spécialisée désignée sous le nom de « médecine interne, endocrinologie et uro-néphrologie ». Il participera à l'enseignement dispensé dans le tronc commun. Il s'impliquera dans l'enseignement d'approfondissement et de spécialisation, en encadrant des étudiants de A5, des internes, des stagiaires du CEAV de médecine, en participant à la formation des résidents de Médecine Interne et des autres disciplines.

Il s'impliquera dans la formation continue par des activités d'enseignement général et spécialisé universitaires et post universitaires, poursuivant ainsi la dynamique de développement de l'Unité de Médecine.

En outre, il devra participer activement au fonctionnement de l'unité, du CHUVA et à la vie de l'établissement, en particulier dans le cadre du Département d'Élevage et de Pathologie des Équidés et Carnivores (DEPEC). Ainsi il assurera différentes missions administratives et d'organisation de l'enseignement, en collaboration avec les autres enseignants-chercheurs de son unité.

Activités de recherche

Au sein de l'équipe 10 de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB), la personne recrutée intégrera le groupe 4 « Myologie et biothérapies des myopathies canines », dont l'objectif général est de caractériser des myopathies canines dégénératives en tant que modèle de maladies humaines afin de développer et valider des thérapies pré-cliniques dans le cadre d'une activité de recherche translationnelle.

Afin d'appréhender les mécanismes délétères des dystrophies musculaires et afin de proposer des modalités thérapeutiques pertinentes au profit de la médecine humaine, l'unit a développé plusieurs colonies de chiens et chats atteints de dystrophies dégénératives héréditaires dont une réplique fidèle de la dystrophie de Duchenne avec la colonie canine GRMD. L'enseignant chercheur recruté utilisera donc son expertise en médecine interne pour étudier la contribution respective des déficits fonctionnels respiratoires et digestifs au processus dystrophique et lors d'essais thérapeutiques pré-cliniques. L'approche globalisée du processus dystrophique canin simule la situation humaine et renforcent clairement la pertinence de poursuivre l'activité de recherche conduite chez le chien GRMD.

L'enseignant chercheur devra également s'intégrer aux différents travaux de recherche clinique menés en commun dans l'Unité clinique de Médecine.

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 Internal Medicine (Companion Animals)* souhaité ;
- Compétence pédagogique et capacité à travailler en équipe indispensables.

Contact

Chef du département DEPEC : Pr Dominique Grandjean (dominique.grandjean@vet-alfort.fr)

Unité de recherche: Pr Jacques Guillot (jacques.guillot@vet-alfort.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
MAITRE DE CONFERENCES EN CANCEROLOGIE COMPAREE

Établissement :	**VetAgro Sup**
Code de l'emploi :	**MC 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, dont 100 par la formation initiale et 20 par la formation continue 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 de Maître de Conférences de classe normale. Les conditions de recrutement sont définies par le décret 92-171 du 21 février 1992.
Outre les prérequis statutaires, le (la) candidat(e) devra :

- Etre titulaire d'un diplôme de docteur vétérinaire ou d'un équivalent lui permettant d'exercer la médecine vétérinaire en France.
- Justifier d'une première expérience en recherche (questionnement scientifique, élaboration d'un protocole, règles éthiques de l'expérimentation animale). Des notions concernant la caractérisation des tumeurs (immunologie), l'ingénierie des modèles animaux, la constitution de cohortes et d'essais pré- et cliniques seraient, également, appréciées.
- Disposer d'une maîtrise parfaite de la langue française et suffisante de la langue anglaise relative à son domaine d'activité.

- Posséder une forte motivation pour le travail en équipe. Une bonne expérience en gestion de projets et en animation de partenariats pédagogiques et scientifiques serait appréciée.
- Avoir ou démontrer sa détermination à obtenir le diplôme du Collège européen de médecine interne des animaux de compagnie en cancérologie.

5. CONTACTS

Dr. Vét. Emmanuelle Soubeyran, Directrice Générale, VetAgro Sup
Tél : +33 (0)4 78 87 25 02 Courriel : direction@vetagro-sup.fr

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. Eric Viguier, Directeur de l'unité ICE (Interaction Cellule Environnement), VetAgro Sup Campus vétérinaire de Lyon
Tél : +33 (0)4 78 87 26 47 Courriel : eric.viguier@vetagro-sup.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 DE MAITRE DE CONFERENCES EN PHARMACIE-TOXICOLOGIE

Établissement :	**VetAgro Sup**
Code de l'emploi :	**MC 10-436**
Discipline :	**Pharmacie-Toxicologie**
Section CNECA :	7

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, dont 100 par la formation initiale et 20 par la formation continue 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 Sciences Fondamentales. 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

L'enseignement de la Pharmacie et de la Toxicologie était assuré par trois enseignants de la discipline « Pharmacie - Toxicologie ». Suite au départ d'un enseignant chercheur, ce recrutement visera à reconstituer cette équipe. Le (la) candidat(e) recruté(e) devra participer à l'enseignement tel que défini dans le référentiel de la discipline.

D'une manière générale, l'enseignement de la pharmacie et de la toxicologie vétérinaires a pour but de fournir 1) les bases fondamentales et réglementaires nécessaires à la prescription, à la délivrance et à l'utilisation raisonnée des principales classes de médicaments vétérinaires et 2) les bases fondamentales de la toxicologie des xénobiotiques (médicaments, produits phytosanitaires et polluants de l'environnement). Les concepts enseignés seront abordés en étroite collaboration avec les autres disciplines du département ainsi que le CPVL/CNITV.

Les enseignements placeront le (la) candidat(e) recruté(e) à l'interface de disciplines précliniques, paracliniques et cliniques. Dans ce cadre, le (la) candidat(e) recruté(e) devra participer aux enseignements théoriques, dirigés, pratiques et cliniques.

Cette mission exercée dans le tronc commun de formation et en année d'approfondissement se fera en collaboration avec les enseignants des disciplines concernées. L'enseignement est transversal pour toutes les espèces.

- Il (elle) participera à l'organisation et à la mise en place de l'enseignement de la toxicologie de l'option AEST du cursus ingénieur de VetAgro Sup Clermont qui démarrera en septembre 2017.

- Il (elle) participera à la mise en place de 2 unités d'enseignement de toxicologie du master « Global Quality in Livestock » en interaction avec les enseignants de VetAgro Sup Clermont, l'ENSAIA de Nancy et Bordeaux Sciences Agro (démarrage prévu en septembre 2018).

- Il (elle) collaborera à l'organisation et aux charges d'enseignement du Master « Sciences du Médicaments » notamment pour le parcours M2 « Pharmacie Vétérinaire », développé par l'Université Claude Bernard Lyon I en collaboration avec VetAgro Sup,

- Il (elle) collaborera à tout Master co-habilité par VetAgro Sup faisant intervenir des notions de pharmacie et de toxicologie. Il (elle) pourra également participer aux enseignements universitaires de 2ème ou 3ème cycle, ainsi qu'à des enseignements post-universitaires et de formation continue en pharmacie et toxicologie.

3. MISSIONS DE RECHERCHE

Le (la) candidat(e) recruté(e) exercera ses activités de recherche dans l'unité APCSe (Agressions Pulmonaires et Circulatoires dans le Sepsis) unité propre de VetAgro Sup relevant du MAAF en partenariat avec l'UCBL (UP 2016.A101), qui s'intéresse aux altérations de l'hémodynamique à l'échelle macro- et microcirculatoire, aux désordres inflammatoires et de la coagulation dans les états septiques, et s'attache à évaluer et à traiter le risque infectieux et ses conséquences. Les bactéries multi-résistantes aux antibiotiques sont une vraie problématique dans les services de soins intensifs et l'environnement, augmentant la mortalité et la morbidité des patients d'une façon dramatique. Les stratégies de traitements antibiotiques, suite à l'infection initiale ou secondaire liée à des bactéries opportunistes connues ou émergentes responsables du choc septique, seront au cœur de l'activité de recherche du maître de conférences recruté. Le travail consistera principalement à réaliser des études de pharmacocinétique des anti-infectieux sur des modèles pré-cliniques septiques et également sur des modèles de sepsis spontanés chez l'animal, lesquels seront recrutés au sein du SIAMU (centre d'urgences et soins intensifs du campus vétérinaire).
L'équipe APCSe est constituée de vétérinaires de VetAgro Sup mais également de médecins hospitalo-universitaires et hospitaliers d'horizons divers ce qui favorise la recherche translationnelle dans le domaine de la santé animale et humaine. Par son expertise de pharmacologue et de toxicologue le (la) candidat(e) recruté(e) viendra compléter et enrichir les compétences multidisciplinaires de l'unité. En particulier il (elle) réalisera des études de pharmacocinétique et de sa modélisation en relation avec les différents partenaires industriels d'APCSe et les partenaires scientifiques comme l'équipe de TIMC-IMAG avec laquelle un rapprochement est en cours.

4. AUTRES MISSIONS

Le (la) candidat(e) recruté(e) participera :

- aux activités d'analyses toxicologiques,

- à tout groupe de travail et/ou de réflexion ou instance interne ou externe d'intérêt général.

- la gestion et l'animation de la pharmacie clinique du CHUV.

5. PRÉREQUIS

Le poste d'enseignant chercheur proposé est un poste de Maître de Conférences de classe normale. Les conditions de recrutement sont définies par le décret 92-171 du 21 février 1992. : les candidats devront justifier d'un doctorat d'université ou titre équivalent obtenu dans une discipline en cohérence avec les missions qui lui seront confiées et de compétences en toxicologie et pharmacie.

Outre les prérequis statutaires :

- Un diplôme de Docteur Vétérinaire ou de Docteur en Pharmacie serait apprécié,

- Une bonne maîtrise de la langue française et d'une maitrise suffisante de la langue anglaise relative au domaine d'activité sont indispensables,

- Une expérience en pédagogie orale ou écrite auprès de divers publics serait appréciée ainsi qu'une expérience en recherche et développement,

- Des compétences relatives à la modélisation en pharmacocinétique seraient très appréciées,

- Une formation à l'expérimentation animale de niveau concepteur, validée, serait très appréciée,

- Une forte motivation pour le travail en équipe serait un plus,

- Une bonne expérience en gestion de projets et animation de partenariats pédagogiques et scientifiques serait appréciée.

6. CONTACTS

Dr. Vét. Emmanuelle Soubeyran, Directrice Générale, VetAgro Sup
Tél : +33 (0)4 78 87 25 02 Courriel : direction@vetagro-sup.fr

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

Dr. Vét. Denis Grancher, responsable du département Sciences Fondamentales (Basic Science)
Tél : +33 (0)6 87 08 00 07 Courriel : denis.grancher@vetagro-sup.fr

Pr. Bernard Allaouchiche, Directeur de l'unité APCSe (Agressions Pulmonaires et Circulatoires dans le Sepsis),
Tél : +33 (0)4 78 86 19 18 / 04 Courriel : bernard.allaouchiche@chu-lyon.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
MAITRE DE CONFERENCES EN DERMATOLOGIE

Établissement :	**VetAgro Sup**
Code de l'emploi :	**MC 10-451**
Discipline :	Dermatologie
Section CNECA :	8
Mots-clés :	Dermatologie, 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, dont 100 par la formation initiale et 20 par la formation continue 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 dermatologie, en collaboration avec l'enseignant responsable de la discipline et des disciplines affines de l'Établissement au sein du Département Clinique des Animaux de Compagnie, de Loisir et de Sport.

Il (elle) collaborera à la formation théorique et clinique en dermatologie des étudiants, internes et résidents ainsi qu'à la formation continue dans cette discipline. Il (elle) devra s'impliquer dans des missions d'animation, d'expertise et de réflexions stratégiques de l'enseignement. Il (elle) participera à

l'animation des consultations de dermatologie (toutes espèces) en portant une attention particulière à la progression pédagogique des étudiants dans la discipline et à la mise en place de journées thématiques (otologie, dermatologie du chat). Il (elle) s'impliquera dans le développement des nouvelles technologies de l'enseignement, en particulier celles basées sur l'utilisation d'images numériques et de dossiers anatomocliniques multimédias. Il (elle) s'investira dans la personnalisation des parcours de formation. Enfin, il (elle) participera à la création d'une formation postuniversitaire en dermatologie vétérinaire. 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.A104, unité propre de VetAgro Sup relevant du MAAF, en cours de rapprochement de l'IMP (Ingénierie des Matériaux Polymères, UMR 5223, CNRS) et de l'équipe qui s'occupe du Traitement d'affections locomotrices et cutanées invalidantes, en particulier des dermatoses inflammatoires et des plaies chroniques. Conformément au 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, il (elle) devra s'impliquer dans des travaux portant sur des modèles animaux, spontanés ou expérimentaux, de maladies génétiques, de dermatoses inflammatoires chroniques ou de plaies cutanées. Le programme de recherche du (de la) candidat(e) recruté(e) sera centré sur la caractérisation du modèle canin de dermatite atopique, en se basant sur les travaux antérieurs de l'unité.

4. PRÉREQUIS

Le poste d'enseignant chercheur proposé est un poste de Maître de Conférences de classe normale. Les conditions de recrutement sont définies par le décret 92-171 du 21 février 1992.
Outre les prérequis statutaires, le (la) candidat(e) devra :

- Etre titulaire d'un diplôme de docteur vétérinaire ou d'un équivalent lui permettant d'exercer la médecine vétérinaire en France.
- Avoir de solides compétences en dermatologie et en histopathologie dermatologique vétérinaires, ainsi qu'en immunologie,
- Justifier d'une première expérience en recherche (questionnement scientifique, élaboration d'un protocole, règles éthiques de l'expérimentation animale). Des notions concernant des techniques d'immunologie telles que l'immunohistochimie, l'immunofluorescence, la cytométrie de flux, le test de transformation lymphocytaire seraient, également, appréciées.
- Avoir une bonne maîtrise de la langue française et d'une maitrise suffisante de la langue anglaise relative au domaine d'activité.
- Posséder une forte motivation pour le travail en équipe. Une bonne expérience en gestion de projets et en animation de partenariats pédagogiques et scientifiques serait appréciée.
- Avoir ou démontrer sa détermination à obtenir le diplôme du Collège européen de dermatologie vétérinaire.

5. CONTACTS

Dr. Vét. Emmanuelle Soubeyran, Directrice Générale, VetAgro Sup
Tél : +33 (0)4 78 87 25 02 Courriel : direction@vetagro-sup.fr

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

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

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. Eric Viguier, Directeur de l'unité ICE (Interaction Cellule Environnement), VetAgro Sup Campus vétérinaire de Lyon
Tél : +33 (0)4 78 87 26 47 Courriel : eric.viguier@vetagro-sup.fr

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

PROFIL DE POSTE
pour le recrutement d'un enseignant-chercheur

Intitulé du poste : **Maître de Conférences en Economie de la santé animale**

Discipline : Economie de la santé animale
Département : Elevage, produits et santé publique vétérinaire
Section CNECA : 6 – Poste MC 12-556

1- CONTEXTE - PRESENTATION DE L'ETABLISSEMENT

L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (M.A.A.F) (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.

2- OBJECTIFS ET ENJEUX DU RECRUTEMENT

L'enseignement supérieur agricole en France se positionne clairement dans un contexte d'agro-écologie et de durabilité des systèmes de production, dans leurs composantes économiques, sociétales et environnementales. Un des enjeux de l'enseignement vétérinaire est d'intégrer ces concepts pour une gestion raisonnée et durable des troubles de santé des animaux. Pour ce faire, les besoins de formation en économie de la santé animale ont été clairement identifiés à court et moyen terme, notamment dans différents réseaux de recherche et d'enseignement nationaux et européens, et récemment, dans le plan stratégique du département Santé Animale de l'INRA. Ces enjeux économiques appliquées au sanitaire portent à la fois sur les maladies réglementées, sur les plans de certification et d'éradication et sur les maladies de production en élevage, incluant entre autre les usages des antibiotiques et autres intrants médicamenteux.
Pourtant, à ce jour, l'enseignement du raisonnement économique et de l'économie de la santé animale reste particulièrement limité dans les écoles nationales vétérinaires françaises. En aval, ceci conduit à des prises en compte minimalistes des enjeux économiques tant dans les prises de décision sanitaires quotidiennes des vétérinaires en élevage que dans l'orientation des politiques régionales ou nationales de santé animale.
Le recrutement vise à contribuer au développement national et international de l'enseignement en économie appliquée aux questions vétérinaires et de santé animale dans un triple objectif : i) positionner à terme l'ENVT et l'IAVFF comme un des leaders dans ce domaine stratégique, ii) accompagner l'évolution des entreprises vétérinaires au sein des territoires, iii) constituer un appui scientifique aux politiques publiques portées par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

3- PROFIL D'ACTIVITE DE L'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

PROFIL PEDAGOGIQUE
Au sein de l'ENVT, le candidat participera au renforcement des enseignements théoriques, pratiques et cliniques en économie agricole et en économie de la santé animale. Ces renforcements prendront forme sur l'ensemble du cursus vétérinaire au sein des modules existants :

- en A1, dans le module de productions animales (enseignement théorique et dirigé)
- en A4 :
  - dans le module d'économie et de gestion (renforcement de l'enseignement théorique en économie de la santé)
  - dans les modules cliniques d'animaux de production (insertion de cette valence comme support des activités cliniques en animaux de production y compris les stages)
- en A5 dans l'approfondissement Animaux de production sous la forme de cours théoriques, dirigés et de participation à la valorisation des activités cliniques externalisées.

En outre, il encadrera des travaux d'étudiants vétérinaires dans le domaine de l'économie de la santé animale dans le cadre de leur thèse de Doctorat vétérinaire.

Le candidat aura également pour mission de contribuer au développement de l'enseignement de l'économie de la santé animale dans les établissements partenaires de l'ENVT, notamment ceux membres d'IAVFF. Si cette mission pourra se traduire par la mutualisation d'heures d'enseignement avec ces partenaires (et notamment les établissements de l'IAVFF), elle reposera majoritairement sur le développement, la mise à disposition et la formation à l'utilisation d'outils d'enseignement numériques et novateurs dans ce domaine. Ces outils, qui constituent de puissants leviers de diffusion de la formation initiale et continue, pourraient être créés et diffusés dans le cadre de l'université numérique d'Agreenium.

PROFIL DE RECHERCHE
Le candidat réalisera sa recherche au sein de l'équipe Epidémiologie et Economie de l'UMR ENVT-INRA Interaction Hôte-Agent Pathogène IHAP, bénéficiant de fait d'une immersion autour des questions de santé animale. Une association à une équipe d'économie du pôle toulousain sera envisagée en parallèle.
Le candidat développera des approches économiques conceptuelles et appliquées relatives à la gestion des maladies infectieuses dans une vision agro-écologique de l'élevage, intégrant les différentes facettes de la durabilité des systèmes de production et considérant simultanément les différents acteurs du dispositif sanitaire. Il s'intéressera à la fois aux modalités d'allocation des ressources de surveillance, de contrôle et de prévention des maladies dans le contexte européen, et aux stratégies économiques face aux maladies à éradiquer ou à maîtriser en élevage. Les différentes fonctions et services rendus liés aux acteurs et l'efficience globale des dispositifs sanitaires feront l'objet d'une attention particulière.

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

Le candidat sera de formation initiale et/ou doctorale en sciences économiques, avec une expérience idéalement en économie de la santé animale ou à défaut en économie agricole ou économie de la santé humaine. Un titre de docteur vétérinaire, ou à défaut une connaissance des maladies animales, serait fortement appréciée.
La pratique de l'anglais est indispensable, et une expérience à l'étranger, en structure de recherche ou de développement agricole, sera considérée.
Le candidat devra montrer des capacités de travail en équipe, s'insérer dans un projet collectif, ouvert sur les collaborations dans l'enseignement et la recherche. Des aptitudes et réflexions dans les démarches pédagogiques modernes et numériques, adaptées à des cibles diversifiées, seront appréciées.

5- RENSEIGNEMENTS – PERSONNES A CONTACTER

• Renseignements sur le profil pédagogique et scientifique du poste :
Nom : Pierre SANS ou Didier Raboisson
Tel : 05 61 19 39 77 ou 05 61 19 32 30
E-mail : p.sans@envt.fr ou d.raboisson@envt.fr

• Contact administratif :
Mme Marleyne BARBEDIENNE, Direction des Ressources Humaines
Tel : 05 61 19 32 15
E-mail : m.barbedienne@envt.fr

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

PROFIL DE POSTE
pour le recrutement d'un enseignant-chercheur

Intitulé du poste : **Maître de Conférences - Biologie Médicale Animale**

Discipline : Biologie médicale animale
Département : Sciences Cliniques Animaux de Compagnie, de Sport et de Loisir
Section CNECA : 7 – Poste : MC 12-570

1- CONTEXTE - PRESENTATION DE L'ETABLISSEMENT

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 (M.A.A.) (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.

2- OBJECTIFS ET ENJEUX DU RECRUTEMENT

Contexte pédagogique européen et national :

Par la multiplicité des disciplines qu'elle couvre et ses interactions avec toutes les disciplines cliniques, la biologie médicale est un outil essentiel de la formation en médecine vétérinaire.

La Biologie Médicale est la branche de la médecine qui vise à comprendre, prescrire, effectuer et interpréter des analyses sur des liquides ou prélèvements, dans le but de caractériser ou de suivre une maladie. C'est une discipline transversale qui fait l'objet d'un diplôme de spécialiste vétérinaire en Europe et en Amérique du Nord ; elle figure également dans la liste des disciplines de l'EAEVE sous la rubrique Sciences du laboratoire. Selon les pays, les différentes disciplines qui la composent varient, incluant notamment l'hématologie, la biochimie, la cytologie et s'intéresse à toutes les espèces animales. Elle n'est pas individualisée comme telle dans le référentiel de diplôme vétérinaire français mais ses composantes apparaissent dans plusieurs enseignements spécialisés.

A l'ENVT, cette discipline est enseignée en formation initiale par une EC de Biologie Médicale Animale et Comparée, présidente du Collège européen de la spécialité (ECVCP) et par les EC spécialistes d'infectiologie, d'histologie et de parasitologie. Elle sert d'une part, de support pédagogique au Laboratoire Central de Biologie Médicale, plateforme d'enseignement clinique et de diagnostic assurant des analyses pour le CHUV et d'autre part, de support scientifique avec le développement d'une activité de recherche propre développée ci-dessous. En outre, l'unité pédagogique de Biologie Médicale participe à la formation approfondie de trois étudiants vétérinaires chaque année (Diplôme d'Ecole), à un programme de résidanat européen et à de nombreuses activités de formation continue, en particulier du CES d'Hématologie et Biochimie Clinique Animales.
L'avenir de la Biologie Médicale à l'ENVT doit être envisagé à moyen terme dans une meilleure intégration de toutes les disciplines concernées en particulier en structurant de manière plus clinique les secteurs de l'infectiologie et de la parasitologie pour offrir aux étudiants une approche plus synthétique et aux cliniciens un soutien moins fractionné et doit s'intéresser à toutes les espèces où le vétérinaire peut jouer un rôle phare dans notre société.

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

Le recrutement d'un Maître de Conférences en Biologie Médicale Animale et Comparée vise à conforter le positionnement transversal de la discipline et à en élargir le champ d'activité en collaboration avec les collègues d'histologie et de pharmacie-toxicologie notamment pour leurs compétences dans l'Animal de laboratoire pour mieux assurer à la fois la formation, les activités de recherche-développement et les services de l'ENVT. Il est important de donner aux étudiants vétérinaires : 1/ une formation non seulement théorique mais également pratique peu développée aujourd'hui du fait de l'effectif actuel dans la discipline 2/ une formation théorique de la biologie médicale des Nouveaux Animaux de Compagnie et 3/ enfin il est fondamental de donner une formation théorique et pratique en Biologie Médicale de l'Animal de Laboratoire, ouverture professionnelle non négligeable actuellement non enseignée.

Le poste doit enfin être envisagé en songeant à la nécessité pour toute équipe performante de maintenir un dynamisme croissant.

Contexte scientifique

Le pronostic de la leucémie aiguë myéloïde (LAM) humaine est très sombre, malgré un taux élevé de rémission complète après traitement avec des agents génotoxiques. Les rechutes sont causées par une reprise de la croissance tumorale des clones de cellules leucémiques résistantes. Les mécanismes moléculaires sous-jacents de la chimiorésistance de la LAM sont cependant encore mal connus.

Le but de l'équipe 18 « Résistance médicamenteuse, cellules souches et métabolisme dans la leucémie aiguë myéloïde (LAM)» (J.E. Sarry, C. Récher) de l'Unité 1037 INSERM -Centre de Recherche du Cancer Toulousain est de comprendre les causes de la résistance aux médicaments pour le développement de nouveaux traitements afin d'éradiquer les clones leucémiques résistants et surmonter la rechute du patient. Ces clones ont des caractéristiques énergétiques et métaboliques mitochondriales spécifiques induites par des interactions métaboliques avec des cellules stromales, qui modulent leur résistance thérapeutique dans la niche tumorale.

En utilisant un modèle murin immunodéficient NSG (NOD Scid IL2Rg^{null}) adapté à la prise de greffe des LAM humaines, l'équipe 18 analyse la réponse cellulaire de cette résistance.

Equipe de Biologie Médicale-Histologie CREFRE

Outre ses activités d'expertise répondant aux besoins des unités de recherche de l'ENVT, des unités de l'INRA et de l'industrie dans les domaines de la recherche clinique et de l'expérimentation animale, l'équipe de Biologie Médicale–Histologie développe depuis une dizaine d'années une activité de recherche propre, axée sur la « caractérisation et la définition des valeurs biologiques du Normal ». L'équipe a intégré l'UMS 006 (CREFRE), INSERM-UPS dont l'ENVT est une des co-tutelles avec l'INSERM et l'UPS. Par ailleurs, l'équipe a également intégré l'école doctorale SEVAB en 2013 et vient de faire soutenir une thèse d'Université (avril 2016).

Dans le cadre de la caractérisation et la définition des valeurs biologiques du Normal, notre équipe a débuté une collaboration avec l'équipe 18 de l'Unité 1037 INSERM-CRCT (co-encadrement d'un M2R en 2015, thèse de médecine vétérinaire expérimentale en 2016) pour entreprendre la caractérisation biologique (hématologie dont la moelle osseuse, biochimie) et histologique de la lignée murine NSG non xénogreffée vs xénogreffée et pour comprendre les mécanismes biochimiques et cellulaires permettant la prise de greffe des cellules de LAM humaines sur les souris NSG. L'équipe de Biologie médicale-Histologie de l'ENVT apporte la méthodologie et l'expertise nécessaires pour valider les conditions pré-analytiques et analytiques les plus performantes dans cette caractérisation et au-delà, permettre la détection d'un marqueur biologique permettant la détection précoce de la prise de greffe chez le modèle animal, préalable indispensable à l'étude de la détection précoce de la maladie chez l'homme. L'équipe apporte enfin par ses connaissances en physiopathologie animale des compétences nécessaires à la compréhension des particularités du modèle murin utilisé.

Le Maître de Conférences aura pour mission de participer (1) à l'enseignement théorique et pratique en biologie médicale animale et comparée dans les filières Animaux de compagnie, Equidés, Animaux de rente, Nouveaux Animaux de Compagnie et Animaux de laboratoire, (2) à l'organisation et la coordination des équipes d'étudiants sous l'autorité du responsable de l'Unité pédagogique, (3) aux activités de recherche de l'équipe de Biologie Médicale-Histologie de l'unité CREFRE.

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

3 - PROFIL D'ACTIVITE DE L'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Elles s'exerceront dans le cadre du Département des Sciences Cliniques des Animaux de compagnie et de l'Unité pédagogique de Biologie Médicale Animale et Comparée.

Les activités porteront prioritairement sur l'enseignement théorique, pratique, dirigé et clinique de Biologie Médicale Animale et Comparée, Animal de laboratoire, sur la recherche au sein de l'équipe de Biologie Médicale-Histologie CREFRE, Université de Toulouse, INSERM, UPS, ENVT.

PROFIL PEDAGOGIQUE

- Participer à la formation initiale théorique, pratique et dirigée des étudiants;
- Participer à la formation théorique et pratique des Internes des différentes filières et à la formation d'étudiants du Diplôme d'Ecole en biologie médicale;
- Participer à la formation des futurs résidents européens;
- Participer à la formation continue.

PROFIL DE RECHERCHE

- L'activité de recherche sera réalisée au sein de l'équipe de Biologie Médicale-Histologie de l'Unité CREFRE (Université de Toulouse, cotutelles INSERM, UPS, ENVT) et s'inscrira dans l'axe des thématiques biomédicales développées par l'ENVT, dans les domaines de la recherche cognitive et de la recherche clinique.
- Sur le plan cognitif, les questions de recherche porteront sur le rôle de la niche inflammatoire dans la réponse thérapeutique *in vivo* des leucémies aigues myéloïdes, et s'appuieront sur le modèle original de la lignée murine NSG, en collaboration avec l'équipe 18 de l'Unité 1037 INSERM-CRCT. Dans ce contexte, le MC recruté mettra à profit l'expertise originale de l'équipe d'accueil de l'ENVT sur la caractérisation et la définition des valeurs biologiques, en lien avec la diversité des conditions pré-analytiques et des espèces étudiées. Le MC contribuera par ses projets à la recherche de financement (i. e. plan cancer 2014-2019 et projets ANR ciblés sur la détection précoce des maladies cancéreuses);
- Sur le plan de la recherche clinique, le MC développera également des études rétrospectives et prospectives dans les thématiques développées par l'équipe d'accueil et dans le cadre des programmes de résidence européens (ECVCP, ECLAM, ECVIM). Le MC veillera spécifiquement à valoriser les études cliniques originales avec les EC cliniciens concernés, sous forme de publications et de conférences.

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

Docteur-Vétérinaire (ou diplôme équivalent) ayant effectué un Internat généraliste (ou équivalent), et si possible possédant une expérience de travail dans un secteur de laboratoire de biologie médicale. Le candidat devra justifier de bonnes aptitudes pédagogiques et d'une grande capacité à travailler en équipe.

Doctorat d'Université, de préférence sur un sujet en rapport avec l'une des spécialités de la biologie médicale ; la formation réglementaire à l'expérimentation animale (Fonction A) est nécessaire; une formation en biostatistique/épidémiologie est nécessaire ou devra être acquise.

Diplôme de spécialiste européen ou nord-américain en « Veterinary Clinical Pathology » ou à défaut une formation de résidanat dans ce domaine ; si ce diplôme n'était pas déjà acquis, son obtention devra être envisagée.

Le candidat devra en outre disposer d'une aptitude avérée à travailler en équipe et à s'insérer dans un projet collectif.

5 - RENSEIGNEMENTS – PERSONNES A CONTACTER

Renseignements pédagogiques : Pr Catherine TRUMEL - Mail : c.trumel@envt.fr - Tél : 05.61.19.38.31

Renseignements administratifs : Marleyne BARBEDIENNE – Mail : m.barbedienne@envt.fr – Tel : 05.61.19.32.15

Oniris
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation
Nantes Atlantique
Santé et alimentation au cœur de la vie

2018

PROFIL D'EMPLOI : MAITRE DE CONFERENCES

MC 19-931

INTITULE DU POSTE : Appréciation quantitative des risques et Microbiologie alimentaire

Département d'enseignement d'affectation : BPSA
Unité pédagogique d'affectation : Microbiologie Alimentaire & Industrielle
Unité de recherche d'affectation : UMR 1014 SECALIM INRA - Oniris

NATURE DE L'EMPLOI

- **Etablissement** : Oniris
- **Grade de recrutement** : Maître de Conférences
- **Section CNECA**: 4 Chimie - Technologie – Sciences des aliments
- **Disciplines à pourvoir** : Sécurité des aliments - Évaluation des risques - Microbiologie des procédés alimentaires
- **Type de recrutement** : Concours

ARGUMENTAIRES ET OBJECTIFS GENERAUX

La sécurité des aliments et la réduction des pertes alimentaires représentent des enjeux de santé publique et de développement économique du secteur agro-alimentaire français.

Oniris, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (MAAF) forme des docteurs vétérinaires, des ingénieurs, des docteurs, des masters et des techniciens supérieurs. Dans le cursus de formation des ingénieurs, l'enseignement de la microbiologie des procédés alimentaires porté par l'Unité pédagogique **MAI** (Microbiologie Alimentaire et Industrielle) du département **BPSA** (Biologie, Pathologie et Science des Aliments) a été développé pour répondre aux besoins de formation dont les objectifs sont d'apporter les connaissances scientifiques et technologiques nécessaires à la transformation des denrées alimentaires en assurant la maîtrise de leur qualité sanitaire.

L'UMR1014 « Sécurité des Aliments et Microbiologie » (**SECALIM**) est une unité mixte de recherche entre l'INRA et Oniris. SECALIM se donne pour mission de produire et diffuser des connaissances et des méthodes scientifiques dans le domaine de la sécurité microbiologique des denrées pour répondre aux demandes sociétales (consommateur, état, entreprises). Les travaux de l'unité sont centrés sur la caractérisation et la maîtrise des agents microbiens dans les aliments afin d'assurer la qualité microbiologique de l'aliment et la santé du consommateur. Les recherches menées visent à affiner le pilotage de procédés industriels et à développer des options innovantes de gestion des risques.

L'objectif de ce recrutement est de développer les compétences d'Oniris, au sein de l'unité d'enseignement MAI et de recherche SECALIM, en évaluation des risques liés à l'alimentation et en modélisation du risque microbien.

MISSIONS

- ***ENSEIGNEMENT :***

Le Maître de Conférences (MC) assurera l'animation d'enseignements en appréciation quantitative des risques et en microbiologie alimentaire et industrielle. Dans ce cadre, il présentera les principes de la microbiologie prévisionnelle et leurs applications pour déterminer la durée de vie des aliments, améliorer la qualité et optimiser les procédés de stabilisation.
Il-elle assurera les missions suivantes :

- Conception et réalisation de l'enseignement en Appréciation quantitative des risques microbiologiques : Optimisation de procédés – sécurité des aliments dans la **formation de**

base et d'approfondissement ingénieur,

- Participation à l'enseignement en microbiologie générale alimentaire, sous forme de cours, travaux dirigés et travaux pratiques, 1ère et 2ème années et à l'orientation Ing3 SEQuOIA (Sécurité, Environnement, Qualité et Organisation Industrielle Agroalimentaire),
- Implication dans la **pédagogie par projet** (Ing1, Ing2, Ing3) et dans les enseignements pluridisciplinaires d'intégration (EPI),
- Participation aux formations de **3ème cycle dans le domaine de l'appréciation du risque,** notamment dans le programme pédagogique MAN-IMAL (lauréat des Investissements d'Avenir en Formation Innovante, ANR – 11 – IDFI – 003),
- Conception et réalisation d'enseignements en appréciation quantitative des risques «sanitaires» au sens large, incluant les dimensions microbiologiques, chimiques et nutritionnelles,
- Renforcement de l'offre de formations continues à destination des industriels et des vétérinaires dans le cadre par exemple de la validation de barèmes de traitements thermiques, l'utilisation d'outils de microbiologie prévisionnelle, notamment en tenant compte de l'interface entre la formulation des aliments et les procédés de fabrication.

Dans un esprit de transversalité et de transdisciplinarité, il-elle travaillera en collaboration avec les enseignants du département MSC (Management, Statistique & Communication) dans le cadre de l'orientation SEQuOIA et avec les enseignants du département SAESP (Santé des Animaux d'Elevage et Santé Publique) pour le développement d'enseignements mutualisés, co-conçus ou distanciels pour la formation vétérinaire (notamment en sécurité et qualité des aliments, et/ou formation d'approfondissement).

- ***RECHERCHE :***

Au sein de l'UMR 1014 Secalim la mission de recherche du (de la) MC s'inscrira dans le cadre de l'appréciation quantitative du risque microbien et de l'évaluation des risques-bénéfices liés à l'alimentation. Les activités de recherche viseront à développer des modèles d'appréciation quantitative du risque visant à optimiser des procédés utilisés en industries alimentaires et à proposer des recommandations auprès des autorités de santé publique. Il s'agira donc de produire des connaissances et des méthodes pour :

- quantifier l'impact des facteurs liés à la transformation/distribution des aliments sur le niveau du danger microbien,
- quantifier les risques et bénéfices (composantes microbiologiques, chimiques et nutritionnelles) qui impactent la santé du consommateur.

Ce travail sera basé sur l'acquisition de données biologiques en particulier en microbiologie, et sur le développement des outils de modélisation appropriés : analyse statistique, théorie des probabilités et mathématiques appliquées.

Il-elle participera activement à la valorisation et à la diffusion des résultats scientifiques à l'échelle internationale, au travers de congrès et de publications. Il-elle s'impliquera aussi au montage de projets de recherche et aux demandes de financements.

Les travaux seront conduits en collaboration avec des partenaires académiques tels que des équipes de recherche d'Oniris, de l'INRA (Toulouse et Clermont-Ferrand), de l'ANSES Maisons-Alfort, et des partenaires industriels.

Le-la MC devra également s'impliquer dans le renforcement de collaborations scientifiques internationales avec notamment l'Université College de Dublin (UCD), le DTU du Danemark, l'Université de Gand et l'université de Wageningen aux Pays-Bas.

PROFIL DU CANDIDAT

Le-la candidat-e devra justifier d'un doctorat d'Université.

Il-elle sera capable de mettre en œuvre des connaissances en appréciation quantitative du risque microbien et en évaluation des risques-bénéfices pour quantifier d'une part l'impact des facteurs liés à la transformation des aliments sur le niveau du danger microbien et d'autre part les risques et bénéfices (composantes microbiologiques, chimiques et nutritionnelles) qui impactent sur la santé du consommateur. Plus précisément, il-elle aura des connaissances des systèmes de production agro-alimentaire, de microbiologie des procédés alimentaires et des méthodes utilisées en appréciation quantitative des risques (notamment théorie des probabilités, modélisation mathématique et statistiques appliquées à la biologie).

Il-elle fera preuve de réelles aptitudes pédagogiques et de bonnes capacités pour le travail en équipe. Son

parcours permettra de démontrer son intérêt pour la recherche finalisée, son autonomie, son adaptabilité et sa polyvalence.

La maîtrise de l'anglais est demandée en vue de son utilisation régulière comme vecteur de communication dans les activités d'enseignement et de recherche.

AgroParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR LIFE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Notice de recrutement
d'un maître de conférences en agriculture comparée : systèmes agraires et changements globaux
Département : Sciences économiques, sociales et de gestion (SESG)
CNECA N°9/ MC 268-04

L'établissement

AgroParisTech est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel de type Grand établissement. Placé sous la tutelle des ministres, chargé de l'agriculture, et de l'enseignement supérieur, ses domaines de compétence recouvrent l'alimentation des hommes et les préoccupations nutritionnelles, la santé, la prévention des risques sanitaires, la protection de l'environnement, la gestion durable des ressources naturelles et, d'une manière plus générale, la valorisation des territoires.

L'établissement est organisé en cinq départements de formation et de recherche :

- Sciences et ingénierie agronomiques, forestières, de l'eau et de l'environnement (SIAFEE),
- Sciences de la vie et santé (SVS),
- Sciences et procédés des aliments et bio-produits (SPAB),
- Sciences économiques, sociales et de gestion (SESG),
- Modélisation mathématique, informatique et physique (MMIP).

AgroParisTech assure des formations de niveau « M » (ingénieur et master), de niveau doctoral et des formations post-master. Il contribue aussi à la formation des fonctionnaires du corps des ingénieurs des ponts, des eaux et des forêts.

Le département de formation et de recherche auquel sera rattaché l'enseignant à recruter est le département SESG

La mission générale du département SESG est d'apporter aux futurs diplômés les connaissances théoriques, méthodologiques et appliquées ainsi que les savoir-faire, en sciences sociales et de gestion, en économie et en droit, aujourd'hui indispensables pour exercer les métiers d'ingénieurs, en particulier dans les domaines de compétence d'AgroParisTech. Le département SESG comprend huit unités de formation et de recherche (UFR) :

- l'UFR d'Economie, gestion et politiques publiques
- l'UFR d'Economie industrielle, management public, innovation
- l'UFR d'Economie et gestion des entreprises
- l'UFR d'Agriculture comparée et développement agricole
- l'UFR Sociologie
- l'UFR d'Economie de la production alimentaire
- l'UFR de Développement local et aménagement des territoires
- l'UFR de Gestion du vivant et stratégies patrimoniales

AgroParisTech et l'UFR « Agriculture comparée et Développement agricole » dans laquelle sera recruté(e) le/la maître de conférences, forment des agro-économistes capables d'appréhender les transformations de l'agriculture dans diverses régions du monde afin de leur permettre de proposer, de

gérer et d'évaluer des projets, programmes et politiques de développement agricole adaptés à chaque situation dans les pays du Nord comme des Suds.

Missions et compétences de l'enseignant-chercheur à recruter

Missions d'enseignement

Le/la maître de conférences devra développer des enseignements dans le cursus ingénieur d'AgroParisTech, dans les masters portés par AgroParisTech et, le cas échant, en formation continue.

Il/elle devra contribuer activement aux enseignements d'Agriculture comparée portés par l'UFR dans le cadre du cursus ingénieur d'AgroParisTech. Ces enseignements concerneront notamment :

- en première année : le module intégratif « Analyse comparée de cas concrets de développement agricole » ;
- en deuxième année : l'unité d'enseignement « Projets de développement agricole » et l'encadrement de stages (ainsi que l'encadrement des étudiants en CEI) ;
- en troisième année dans la dominante d'approfondissement « Développement agricole » (25 à 30 étudiants) : le séminaire « Origines et différenciation des systèmes agraires », le séminaire « Analyse-diagnostic des systèmes agraires » et l'encadrement des mémoires de fin d'étude ;
- dans le parcours de Master *Dynamiques des pays émergents et en développement DynPED*, (Paris 1 Panthéon-Sorbonne / Paris Diderot / AgroParisTech) : la participation aux enseignements dispensés et l'encadrement des mémoires de M2.

Par ailleurs, le/la MC recruté(e) devra s'attacher à développer des enseignements portant plus spécifiquement sur les transformations contemporaines de systèmes agraires particulièrement concernés par les changements globaux et sur les conditions et modalités de leur adaptation/recomposition. Cet enseignement devra s'enrichir grâce aux travaux de recherche menés au sein de l'UMR Prodig.

Missions de recherche

Le/la maître de conférences recruté(e) développera ses travaux au sein de l'UMR 8586 Prodig, laboratoire qui rassemble, autour de la problématique *Développement et Environnement*, des chercheurs d'AgroParisTech, de Paris 1, Paris 7, du CNRS, et de l'IRD.

Dans un premier temps, les recherches de la personne recrutée s'insèreront dans le thème intitulé « *Mutations des territoires, Processus productifs et Mondialisation* » du projet quinquennal en cours de l'UMR, plus particulièrement dans le sous-thème « Agriculture, question alimentaire et marchés mondiaux ». Ces recherches articulent la dimension territoriale et paysagère des activités agricoles, les trajectoires historiques d'évolution des pratiques et de différenciation des systèmes de production, leurs modalités de fonctionnement actuel ainsi que leurs impacts différenciés sur les agro-écosystèmes, les dynamiques sociales et l'emploi. A partir de 2019, la question centrale du prochain projet quinquennal de l'UMR Prodig (2019-2023) portera sur : *Développement, changements globaux et dynamiques territoriales*. Le/la maître de conférences recrutée(e) contribuera directement à la problématique centrale de l'UMR. Il pourra développer ses travaux sur un petit nombre de situations contrastées, et choisies pour leur caractère illustratif ou démonstratif en cohérence avec ses travaux antérieurs et ceux conduit dans le cadre de l'UMR Prodig.

Compétences

Les candidats devront avoir une thèse de doctorat en agriculture comparée, économie agricole ou géographie rurale.

Contact pédagogique et scientifique :
Michel NAKHLA, président du département SESG
Email : michel.nakhla@agroparistech.fr
Tel : 01 44 08 17 32. Secrétariat : 01 44 08 18 22

Hubert COCHET, responsable UFR Agriculture Comparée et Développement Agricole
Email : hubert.cochet@agroparistech.fr
tél: 01 44 08 72 83

Contact administratif :
Amina MOUMDJI, chargée de mission RH, Direction des ressources humaines
Email : amina.moumdji@agroparistech.fr
Tél: 01 44 08 18 57