RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'agriculture
et de l'alimentation

Avis
précisant les caractéristiques des emplois à pourvoir au titre de l'année 2018 pour la sélection en vue du recrutement de quatre assistants d'enseignement et de recherche contractuels dans des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture

NOR : AGRS1807288V

Conformément à l'avis de recrutement (NOR : AGRS1807291V) d'un assistant d'enseignement et de recherche contractuel en dermatologie à l'École nationale vétérinaire d'Alfort (ENVA), à l'avis de recrutement (NOR : AGRS1807295V) de deux assistants d'enseignement et de recherche contractuels en dermatologie vétérinaire et en chirurgie des animaux de compagnie à l'École nationale vétérinaire de Toulouse (ENVT) et à l'avis de recrutement (NOR : AGRS1807296V) d'un assistant d'enseignement de recherche contractuel en pathologie du bétail à l'Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement (VetAgro Sup), pris conformément aux dispositions du décret n° 91-374 du 16 avril 1991, les caractéristiques des quatre emplois à pourvoir au titre de 2018 pour la sélection en vue du recrutement d'assistants d'enseignement et de recherche contractuels, sont précisées en annexe.

EnvA
École nationale vétérinaire d'Alfort

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Profil de recrutement d'un Assistant d'Enseignement et de Recherche Contractuel en Dermatologie

Section CNECA n°8

Département : Département Elevage et Pathologie des Equidés et Carnivores - DEPEC

Unité d'enseignement : Unité de Parasitologie, Maladies parasitaires, Dermatologie

Unité de recherche : Equipe d'Accueil Université Paris Est Créteil et EnvA - Dynamyc (EA 7380)

Contexte du recrutement

La Dermatologie concerne toutes les espèces d'intérêt vétérinaire et a des impacts en Santé Publique. Elle recouvre la dermatologie générale, l'otologie, la cancérologie cutanée, les manifestations cutanées de maladies internes, la dermatopathologie ainsi que certains éléments de physiologie, anatomie, parasitologie, mycologie, microbiologie et immunologie concernant la peau. La Dermatologie est une discipline caractérisée par un développement croissant dans l'activité médicale vétérinaire (en particulier pour les animaux de compagnie et dans une moindre mesure pour les Equidés) et une évolution constante et rapide des connaissances favorisée par une recherche clinique spécifique et active.

Le recrutement d'un Assistant d'Enseignement et de Recherche Contractuel (AERC) en Dermatologie permettra de renforcer l'activité d'enseignement de la discipline et d'initier un travail de recherche au sein de l'EA Dynamyc en étroite collaboration avec le service de Dermatologie de la Faculté de Médecine de Créteil. Le recrutement permettra également de renforcer l'activité de recherche clinique dans le domaine de la Dermatologie vétérinaire.

Missions

Les missions de l'AERC recruté devront répondre aux objectifs de l'Etablissement, du DEPEC et des Unités de rattachement en matière d'enseignement, de recherche et d'activités de services. Elles s'effectueront en collaboration étroite avec les collègues de l'Unité de Parasitologie, en particulier ceux impliqués en Dermatologie mais aussi avec les autres membres du corps enseignant de l'EnvA.

Activités d'enseignement

Dans le cadre des objectifs du DEPEC et en collaboration avec les autres Départements (DPASP, DSBP), l'AERC participera aux activités d'enseignement clinique en Dermatologie (en A3, A4 et A5). L'AERC participera aussi aux enseignements théoriques, pratiques et dirigés dans le domaine de la Dermatologie et des Maladies de la peau des animaux de compagnie, de loisir et de production.

Activités de recherche

L'AERC réalisera une thèse d'Université en Dermatologie vétérinaire sur un thème en accord avec les axes stratégiques définis par l'établissement et selon les principes de la « Médecine unifiée » (approche *One Health*). L'équipe d'accueil sera l'Unité Dynamyc UPEC-EnvA (EA 7380). La thèse aura pour sujet l'étude fonctionnelle de

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

la communauté microbienne de la peau du chien et du chat (par une approche métagénomique). Les interactions entre les bactéries (bactériome), les champignons (mycobiome) et certains ectoparasites (en particulier les acariens *Sarcoptes scabiei* chez le chien) seront analysées. L'AERC participera également à la mise en place d'essais thérapeutiques en utilisant le modèle animal de gale sarcoptique actuellement disponible au Centre de Recherche Biomédicale (CRBM) de l'EnvA. La thèse sera encadrée par le Pr Jacques Guillot en étroite collaboration avec les enseignants-chercheurs de Parasitologie (Pr Françoise Botterel) et de Dermatologie de la Faculté de Médecine de Créteil (Pr Olivier Chosidow, Dr Charlotte Bernigaud).

Profil

Le poste d'enseignant-chercheur proposé est un poste d'Assistant d'Enseignement et de Recherche Contractuel dont les conditions de recrutement sont définies par le décret 92-171 du 21 février 1992.

Pour postuler à ce poste, le candidat devra être habilité à pratiquer l'exercice de la Médecine vétérinaire en France (Doctorat Vétérinaire ou équivalence), maîtriser parfaitement la langue française (oral, écrit) et devra de préférence attester d'une connaissance de la Dermatologie animale et d'une solide expérience clinique. Un diplôme de spécialiste (*European College of Veterinary Dermatology* ou *American College of Veterinary Dermatology*) ou un engagement dans la voie de spécialisation ainsi que des publications scientifiques par le candidat seront des atout complémentaires.

Contacts

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

Unité de recherche: Pr Jacques Guillot (jacques.guillot@vet-alfort.fr)

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

PROFIL DE POSTE

Intitulé du poste : **AERC en Chirurgie des animaux de compagnie**

Discipline : Chirurgie des animaux de compagnie
Département : Sciences Cliniques des Animaux de Compagnie et de Sport – ENV Toulouse
Section CNECA : 8 – poste MC 12-944

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- ENJEUX ET OBJECTIFS DU RECRUTEMENT

L'insertion sociétale des vétérinaires est très diversifiée, de la pratique médicale aux métiers d'ingénieur et de chercheur. La formation vétérinaire doit donc être d'un haut niveau dans les disciplines biologiques fondamentales et doit déboucher sur l'opérationnalité professionnelle.
La chirurgie est une discipline caractérisée par un développement croissant dans le domaine des animaux de compagnie, et par une évolution constante et rapide des techniques opératoires.

Le recrutement d'un AERC en chirurgie des animaux de compagnie permettra de renforcer le positionnement et l'expertise de l'ENVT au service de la formation et de la recherche dans ce secteur professionnel, et au bénéfice du secteur clinique.

Pour la formation, outre la transmission des connaissances et de savoir-faire aux étudiants de second cycle, le but est est de maintenir un enseignement de spécialisation par la formation de résidents en chirurgie et de contribuer aux autres programmes de résidanat mis en œuvre sur le site de l'ENVT.
Sur le plan de la recherche, le but est d'accroître l'expertise et la masse critique dans le domaine de la biomécanique (domaine scientifique en lien étroit avec les missions de formation), et de développer les collaborations avec une structure de recherche toulousaine, reconnue internationalement, l'IMFT (UMR CNRS 5502 –INPT- UPS).

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

PROFIL PEDAGOGIQUE

L'enseignement sera mis en œuvre selon le référentiel national de formation vétérinaire, et les recommandations de l'AEEEV.

L'enseignement de chirurgie se décline dans le tronc commun, l'année d'approfondissement, l'internat ainsi que la formation continue.

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

L'enseignement de tronc commun comprend :- un module de chirurgie générale, sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques ;
- un enseignement clinique, exercé au sein des consultations ouvertes sur l'extérieur, du secteur hospitalier et du bloc chirurgical.

L'enseignement d'approfondissement est principalement clinique. Il est dispensé dans les 3 secteurs cliniques (consultations, hôpitaux et bloc chirurgical).

Pour le tronc commun et l'approfondissement, l'AERC recruté sera intégré dans l'unité pédagogique de chirurgie. Ses missions seront :
- l'enseignement théorique et pratique de la propédeutique chirurgicale, des techniques chirurgicales et de la pathologie chirurgicale,
- la participation aux divers exercices d'enseignement pratiques et notamment cliniques dans le cadre des consultations, des soins aux animaux et au bloc chirurgical.

Pour l'internat, l'AERC recruté pourra collaborer, dans les limites de son statut, à l'encadrement des internes pour la partie chirurgicale de leur formation.
L'AERC, dans les limites de ses obligations de service, participera à l'enseignement dispensé en **formation continue** organisée par l'Unité de Chirurgie,

PROFIL DE RECHERCHE

L'activité de recherche sera développée dans le laboratoire de biomécanique de l'IMFT (Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse, https://www.imft.fr/?lang=en) (UMR 5502 ; INPT- Université Paul Sabatier-CNRS) au sein du Groupe d'Etude des Milieux Poreux (GEMP, responsable Pr. P. Swider), dans la thématique "milieux hétérogènes biologiques", en collaboration avec le groupe de recherche en Biomécanique de l'Unité de Chirurgie de l'ENVT.

Le but est la prévision et la quantification objective d'événements mécano-biologiques évolutifs, en l'occurrence la croissance tissulaire ou la cicatrisation osseuse, à différentes échelles et dans différents domaines (structure, chimie, biologie). La cicatrisation osseuse peut conduire à des changements de structure (ostéolyse, densification osseuse), ou de propriétés mécaniques (résistance, raideur, élasticité). Des méthodologies expérimentales innovantes sont indispensables pour caractériser l'impact de certains événements survenant à l'échelle structurale sur les comportements macroscopiques. Pour faire le lien entre ces événements multi-échelles, l'exploration de microarchitectures complexes et évolutives nécessite le développement de techniques d'imagerie spécifiques (tomographie par rayon X et IRM). Enfin, l'étude du rôle des stimuli mécaniques sur ces tissus biologiques déformables est traitée par des approches poro-mécaniques.

L'AERC recruté(e) aura pour objectifs la caractérisation expérimentale des hétérogénéités structurales des tissus pour comprendre, à terme, les mécanismes complexes de mécano-transduction. Les cibles prioritairement étudiées seront l'ostéosarcome et la consolidation osseuse. Dans un premier axe, les propriétés élastiques des tissus minéralisés seront explorées, notamment par des méthodologies vibratoires (IMFT) sur explants animaux (ENVT) et humains (collaboration CRB). Le deuxième axe consistera à déterminer les hétérogénéités de porosité et de perméabilité des tissus en utilisant les modalités d'imagerie par rayon X (IMFT) et IRM (collaboration CREFRE IUCT-INSERM). A l'échelle macroscopique, il s'agira d'évaluer le comportement du complexe os-implant et du rôle mécano-biologique des montages d'ostéosynthèse (ENVT).
Si l'AERC recruté n'est pas titulaire d'une Thèse d'Université, la formation doctorale sera réalisée au sein de l'Ecole Doctorale MEGeP de l'Université de Toulouse, avec l'encadrement de M^{me} Pauline Assemat (CR, CNRS), M^{me} Sophie Pallerne (MC, ENVT) et M. Pascal Swider (PR, Université Paul Sabatier).

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

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

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

Le(la) candidat(e) doit :
- être docteur vétérinaire;
- être titulaire d'un diplôme d'internat en médecine et chirurgie des animaux de compagnie ;
- avoir acquis une expérience médicale et chirurgicale tant en clinique qu'en technique chirurgicale lui permettant d'assurer les missions d'enseignement notamment pratiques ;
- être capable d'intégrer un groupe de recherche sur une thématique biomécanique ;
- disposer d'aptitude avérée à travailler en équipe et s'insérer dans un projet collectif.

Un diplôme de spécialiste (European College of Veterinary Surgeons (ECVS) ou de l'American College of Veterinary Surgeons (ACVS)) ou un engagement dans la voie de la spécialisation ainsi que des publications scientifiques seront des atouts complémentaires.

5 – RENSEIGNEMENTS – PERSONNES A CONTACTER

Renseignements sur le profil pédagogique et scientifique du poste
Dr Sophie PALIERNE, Unité de Chirurgie
Tél. 05.61.19.38.52 –
E-mail : s.palierne@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

Intitulé du poste : **AERC en Dermatologie vétérinaire**

Discipline : Dermatologie vétérinaire
Département : Sciences Cliniques Animaux de Compagnie, de Sport et de Loisir
Poste : MC 12-566 - Section CNECA : 8

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

L'insertion sociétale des vétérinaires est très diversifiée, de la pratique médicale aux métiers de chercheur. La formation vétérinaire doit donc être d'un haut niveau dans les disciplines biologiques fondamentales et doit déboucher sur l'opérationnalité professionnelle.

La dermatologie est une discipline caractérisée par un développement croissant dans l'activité médicale vétérinaire et une évolution constante et particulièrement rapide des connaissances favorisée par une recherche clinique spécifique et vigoureuse.

Le but du recrutement d'un AERC en dermatologie est de renforcer le positionnement et l'expertise de l'ENVT au service de la formation et de la recherche dans ce secteur professionnel, et au bénéfice du secteur clinique.

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

3-1- PROFIL PEDAGOGIQUE

L'enseignement de dermatologie se décline dans le tronc commun, l'année d'approfondissement, les formations spécialisantes ainsi que la formation continue.

L'enseignement de tronc commun comprend :

- un module de dermatologie générale, sous forme de cours magistraux et de travaux dirigés,
- un enseignement clinique, dans les 3 secteurs du campus vétérinaire (animaux de compagnie, équidés et ruminants).

L'enseignement d'approfondissement est dispensé dans les 3 secteurs cliniques, sous la forme de consultations cliniques de dermatologie, réparties en dermatologie générale et spécialisée.

Pour le tronc commun et l'approfondissement, l'AERC recruté sera intégré dans l'unité pédagogique de dermatologie. Ses missions seront :

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

- d'assurer la coordination et la moitié de la formation pratique de préparation à la clinique (3ème année),
- de participer à la formation initiale théorique et clinique de l'unité pédagogique de dermatologie (3ème, 4ème et 5ème années).

Pour les formations spécialisantes, l'AERC recruté pourra collaborer, dans les limites de son statut, à :

- la formation théorique et clinique de résidents du Collège Européen de Dermatologie Vétérinaire dans le cadre d'un programme de résidanat validé pour l'établissement,
- l'encadrement des internes et résidents des autres collèges européens ou d'étudiants en D.E.S.V., pour la partie dermatologique de leur formation.

Pour la formation continue, l'AERC recruté contribuera dans la limite de ses obligations de service aux actions conduites dans l'unité pédagogique.

3-2- PROFIL DE RECHERCHE

L'AERC recruté devra s'intégrer au sein de l'Unité Différenciation Epidermique et Autoimmunité Rhumatoïde (UDEAR), INSERM, Université de Toulouse, qui développe des activités de **recherche translationnelle** sur la compréhension des mécanismes des maladies cutanées, notamment la dermatite atopique, impliquant la différenciation terminale des kératinocytes épidermiques et plus particulièrement la cornéogenèse. Si l'AERC recruté n'est pas titulaire d'une thèse d'université, il réalisera celle-ci dans le domaine de la dermatite atopique. La filaggrine (FLG) ("filament aggregating protein" ou protéine permettant l'agrégation des filaments de kératine dans la couche cornée) est une protéine qui joue un rôle majeur dans la barrière cutanée. Chez l'Homme, il existe une très forte association entre le développement d'une dermatite atopique et les mutations du gène de la FLG. Le travail de recherche consistera à déterminer si une telle association est présente chez le chien atopique et dans quelle mesure elle joue un rôle dans son développement. Pour cela, la première étape sera le développement d'un **modèle tridimensionnel d'épiderme reconstitué canin (ERC) sain.** L'UDEAR dispose déjà d'un modèle tridimensionnel d'épiderme reconstitué humain (ERH). Des études préliminaires ont montré que les conditions de culture différaient de celles de l'ERH (durée, milieu notamment). Une fois ce modèle mis au point à partir de peau de chien sain, il conviendra de le caractériser sur le plan biochimique (lipides en particulier), structural, ultrastructural et perméabilité en le comparant à du tissu natif. Le rôle de la FLG dans la DAC pourra alors être exploré par la technique d'ARN interférence et comparé à ce qui est obtenu avec l'ERH et du tissu cutané natif de chien atopique. La deuxième étape consistera au développement d'un **ERC à partir de peau de chien atopique**. Ce modèle se rapprochera davantage de la peau atopique et permettra de vérifier les données obtenues avec le modèle précédent. Les résultats attendus sont, que de manière comparable à ce qui est montré chez l'Homme, l'inhibition d'expression de la seule FLG suffit à reproduire certaines des altérations de l'épiderme canin atopique, en particulier des défauts de la barrière épidermique confirmant ainsi l'importance physiologique de la FLG dans la formation d'une couche cornée fonctionnelle.

Cette période de formation à la recherche permettra à l'AERC d'acquérir des compétences dans les domaines de la biologie cutanée, de la biologie moléculaire et de l'immunologie.

L'AERC recruté contribuera aux activités de **recherche clinique associées à son travail de thèse,** au sein des cliniques animaux de compagnie, de sport et de loisir.

L'AERC recruté veillera à valoriser ses résultats scientifiques, sous forme de publications et de communications.

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

Le poste d'enseignant chercheur proposé est un poste d'assistant d'enseignement et de recherche contractuel (AERC). Les conditions de recrutement sont définies par le décret 92-171 du 21 février 1992.

ECOLE NATIONALE VETERINAIRE TOULOUSE

Docteur Vétérinaire de formation initiale, le (la) candidat(e) devra de préférence attester d'une connaissance de la dermatologie animale et d'une solide expérience clinique. Une bonne maîtrise de l'anglais et une aptitude à la communication et au travail en équipe sont indispensables. Un diplôme de spécialiste (European College of Veterinary Dermatology (ECVD) ou de l'American College of Veterinary Dermatology (ACVD)) ou un engagement dans la voie de la spécialisation ainsi que des publications scientifiques par le candidat seront des atouts complémentaires.

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

5- RENSEIGNEMENTS – PERSONNES A CONTACTER

- Conditions administratives de recrutement : Secrétariat de la Direction de l'ENVT. Mme Marleyne BARBEDIENNE ; courriel : m.barbedienne@envt.fr
- Missions d'enseignement et de recherche : Pr Marie-Christine CADIERGUES, courriel : mc.cadiergues@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 PATHOLOGIE DU BETAIL

Établissement :	**VetAgro Sup**
Code de l'emploi :	**AERC 10-423**
Discipline :	Pathologie du bétail
Section CNECA :	8
Mots-clés :	Médecine, chirurgie, animaux de ferme, enseignement, recherche

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 Elevage et Santé Publique Vétérinaire. 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) sera impliqué(e) dans l'enseignement de **Pathologie du Bétail** en collaboration étroite avec les enseignants de la discipline et des autres disciplines du **Département Elevage et santé Publique Vétérinaire (DESPV)**.
Le (la) candidat(e) recruté(e) participera notamment à :

- l'enseignement clinique (médical et chirurgical) de la pathologie du bétail sur le site de VetAgro Sup (Service d'Hospitalisation des Animaux de Rente). Cet enseignement s'appuie sur le référentiel de formation en sciences cliniques des animaux de production (médecine individuelle et médecine collective).

- l'encadrement et le suivi de visites d'élevage, dans le cadre de la formation des 4A en Médecine de Population
- l'enseignement en année d'approfondissement (5A)

Il (elle) s'attachera en outre à développer et/ou renforcer :
- l'enseignement médico-chirurgical, par la mise en place de nouvelles stratégies pédagogiques
- les collaborations avec les disciplines affines externes au DESPV des campus vétérinaire et agronomique

Il (elle) devra s'impliquer dans des missions d'animation, d'expertise et de réflexions stratégiques de l'enseignement. 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

La maîtrise des causes abortives dans les filières de ruminants s'appuie sur la surveillance évènementielle des avortements ; néanmoins, des agents abortifs peuvent être présents dans les troupeaux sans provoquer systématiquement des avortements, ce qui rend le dispositif proposé peu sensible. C'est le cas notamment pour la fièvre Q et la leptospirose qui constituent deux modèles biologiques pertinents pour leur importance en santé publique (zoonoses), leurs conséquences en élevage (pertes de production), leur épidémiologie complexe (réservoir multihôtes et environnemental) et les connaissances incomplètes sur leur prévalence réelle.
L'objectif du projet de thèse est le développement d'outils visant l'amélioration de la surveillance de la fièvre Q et la leptospirose en élevages de bovins et petits ruminants. Le projet s'articule selon trois axes dont chacun s'attache à approfondir un élément clé de la surveillance : (1) les tests diagnostiques, (2) les indicateurs environnementaux et (3) l'intérêt d'une surveillance à l'abattoir.
Les travaux de recherche seront encadrés par Elsa Jourdain (directrice - HDR, CR1 UMR EPIA) et Florence Ayral (co-directrice - MC dans l'Équipe de Recherche sur la Leptospirose, USC1233) et s'appuieront en partie sur les données et l'organisation du dispositif OSCAR1.
Le poste d'AERC (i) renforcera les collaborations entre l'UMR EPIA et l'équipe des leptospiroses (co-direction de la thèse) ; (ii) créera un réseau de collaboration avec des partenaires impliqués dans l'épidémio-surveillance (plateforme ESA, GDS France, Idele) et (iii) développera des liens avec les laboratoires de référence.

4. PRÉREQUIS

Le poste 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.
En outre, les candidats doivent :
- Être titulaires d'un diplôme de docteur vétérinaire ou d'un diplôme équivalent leur permettant d'exercer la médecine vétérinaire en France,
- Une connaissance de la médecine et de la chirurgie des animaux de rente et une expérience clinique seront appréciées,
- Une bonne maîtrise de l'anglais et une aptitude à la communication et au travail en équipe sont indispensables.

5. CONTACTS

Dr. Vét. Emmanuelle Soubeyran, Directrice Générale, VetAgro Sup
Tél : +33 (0)4 78 87 25 02 Courriel : direction@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 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 Pierre Demont, responsable du département Elevage et Santé Publique Vétérinaire
Tel +33 (0)4 78 87 25 52 Courriel : pierre.demont@vetagro-sup.fr

Gwenaël VOURC'H, Directrice de l'UMR Epidémiologie des maladies animales et zoonotiques
Tel +33 (0)4 73 62 47 26 Courriel : gwenael.vourch@inra.fr