RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire

Avis

de recrutement d'un assistant d'enseignement et de recherche contractuel en pathologie du bétail

NOR : AGRS2418605V

Conformément aux dispositions du décret n° 91-374 du 16 avril 1991 fixant les dispositions applicables aux assistants d'enseignement et de recherche contractuels des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture et de l'arrêté du 30 avril 1991 fixant les modalités de recrutement des assistants d'enseignement et de recherche contractuels des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministère de l'agriculture, il est procédé au recrutement d'un assistant d'enseignement et de recherche contractuel (AERC) selon les modalités suivantes :

Etablissement : Institut national d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement (Vet Agro Sup)

Référence d'emploi : A2VAS00076

Discipline : Pathologie du bétail

Section CNECA n° 8

Date d'ouverture des inscriptions : 8 juillet 2024

Date de clôture des inscriptions : 8 août 2024

Début des épreuves de sélection : à partir du 9 septembre 2024

Les dossiers de candidature doivent être transmis directement à l'établissement précité.

Les conditions de candidature et la constitution du dossier (diplômes requis, pièces à fournir) sont précisées aux articles 2 et 3 de l'arrêté du 30 avril 1991 précité.

Un avis précisant les caractéristiques des emplois à pourvoir au titre de l'année en cours pour la sélection en vue du recrutement d'assistants d'enseignement et de recherche contractuels dans des établissements d'enseignement supérieur publics relevant du ministre chargé de l'agriculture sera publié au Bulletin officiel du ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire (https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri).

Les candidats admis à se présenter aux opérations de sélection recevront une convocation individuelle émise par l'établissement organisateur du recrutement, lequel est habilité à fournir

tous les renseignements complémentaires concernant les caractéristiques de l'emploi ainsi que les obligations et droits des AERC.

Les coordonnées de l'établissement sont les suivantes : Vet Agro Sup - 1, avenue Bourgelat, BP 83, 69280 Marcy-l'Etoile - Téléphone : 04 78 87 26 89

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

VetAgro Sup

PROFIL DE POSTE

ASSISTANT D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE CONTRACTUEL EN PATHOLOGIE DU BETAIL

Etablissement :	**VetAgro Sup Campus Vétérinaire de Lyon**
N° RenoiRH :	**A2VAS00076**
Discipline :	**Pathologie du Bétail**
Section CNECA :	8
Mots clés :	médecine, chirurgie, animaux de ferme, bien-être animal

1. PRESENTATION DE L'ETABLISSEMENT

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation 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'ingénieurs 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-Agreenium. Dans ce cadre, les nouveaux enseignants-chercheurs nommés ont accès à différents dispositifs attractifs leur permettant d'être formés ou d'obtenir des moyens pour développer leurs projets de formation et de recherche.
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 candidat recruté 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. MISSIONS D'ENSEIGNEMENT

Le candidat recruté sera impliqué dans l'enseignement pratique et théorique de Pathologie du Bétail en collaboration étroite avec les enseignants de la discipline et des autres disciplines du Département Élevage et Santé Publique Vétérinaire (DESPV).

Dans le respect des obligations de service des AERC et sur la base du référentiel de formation en sciences cliniques des animaux de production (médecine individuelle et médecine collective), le candidat recruté participera, en collaboration avec les Enseignants Chercheurs et les Praticiens Hospitaliers de Pathologie du Bétail :

- à l'enseignement clinique (médical et chirurgical) au sein du Service d'Hospitalisation des Animaux de Rente (SHAR) de VetAgro Sup
- aux cliniques ambulantes
- aux TP/TD de propédeutique des A4
- aux TD des A5
- aux modules d'enseignement pratique de l'année d'approfondissement (A6)
- à l'encadrement théorique et pratique des internes

Il s'attachera également à participer :

- au développement et au renforcement de l'activité chirurgicale du SHAR
- à rechercher et entretenir des collaborations avec les disciplines affines, internes et/ou externes au DESPV

Il sera impliqué dans le développement des différents projets pédagogiques du département et 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.

Le candidat s'engagera dans une thèse de doctorat d'université en intégrant l'UMR indiquée dans les missions de recherche ci-dessous.

3. MISSIONS DE RECHERCHE

Le comportement des animaux change lorsqu'ils sont malades (diminution de l'appétit, de l'activité et de la réactivité). Ce comportement dit « de maladie » est précurseur des signes cliniques. Ainsi, le retour à la normale du comportement pourrait aussi être précurseur du rétablissement de l'animal. Nous proposons d'associer l'évolution du comportement de maladie pour caractériser la résilience d'un animal aux côtés des signes cliniques, biologiques ou zootechniques associés (par ex., la production laitière pour une femelle laitière). Tenir compte des signes comportementaux pourrait permettre de sélectionner les individus les plus résilients au sein du troupeau.
Les questions scientifiques auxquelles l'AERC devra répondre sont :
- Existe-il des indicateurs précoces de rétablissement d'un animal malade (en particulier indicateurs comportementaux) ? Quelle est la cinétique d'apparition des indicateurs de rétablissement ?
- Existe-il des profils de réponse différents selon les animaux (par ex. animaux réagissant fortement à un trouble sanitaire mais se remettant rapidement vs animaux faiblement mais durablement affectés) ?
- Quels sont les facteurs qui déterminent le profil de réponse ? (âge, stade et rang de lactation, race …)
Pour répondre à ces questions, l'AERC disposera de jeux de données (comportementales et performances laitières) préalablement acquis par l'équipe lors de challenges inflammatoires et issus du suivi sanitaire des animaux dans les unités expérimentales INRAE. Il mettra en relation les modifications cliniques, le comportement et les données zootechniques. Il s'intéressera plus particulièrement aux

cinétiques des réponses en lien avec le rétablissement de l'animal.
L'AERC enseignera la démarche clinique et le suivi des animaux hospitalisés basés sur les faits (Evidence-based medecine) aux étudiants vétérinaires. Les indicateurs comportementaux qu'il identifiera lors de la caractérisation des profils de réponse des bovins viendront directement compléter les indicateurs cliniques (signes cliniques) et biologiques (par ex., analyse biochimique) permettant une adéquation scientifique et opérationnelle de ses résultats de thèse.

4. PREREQUIS

Le poste d'enseignant chercheur proposé est un poste d'Assistant d'Enseignement et de Recherche Contractuel.
Les conditions de recrutement sont définies par le décret 91-374 du 16 avril 1991.
Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de docteur vétérinaire ou d'un diplôme équivalent leur permettant d'exercer la médecine vétérinaire en France.
Posséder un diplôme de collège européen ou la volonté de s'y engager serait un plus.

Outre les prérequis statutaires, seraient appréciés :
- une certaine expérience pratique de la médecine et de la chirurgie des animaux de rente
- une bonne maîtrise de la langue française et une maîtrise suffisante de la langue anglaise relative au domaine d'activité
- une bonne aptitude à la communication et au travail en équipe

5. CONTACTS

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

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

Pr Dominique Le Grand, Responsable du département Elevage et Santé Publique Vétérinaire, VetAgro Sup Campus vétérinaire de Lyon
Tel +33 (0)4 78 87 26 05 Courriel : dominique.legrand@vetagro-sup.fr

Anne Ferlay, Responsable de l'Unité de Recherche UMR H
Tel +33 (0)4 73 62 46 57 Courriel : anne.ferlay@inrae.fr