

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	68-Biologie des organismes
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Alimentation des ruminants pour des systèmes d'élevage durables
<b>Job profile :</b>	The candidate will have solid skills in zootechnics, more specifically in ruminant nutrition and feed, and also in biostatistics and modeling. Experience in the field of teaching will be appreciated. He (she) must demonstrate strong motivation for working in a multidisciplinary team.
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Agricultural sciences Zootechnics Agricultural sciences
<b>Implantation du poste :</b>	0311381H - INP DE TOULOUSE
<b>Localisation :</b>	TOULOUSE
<b>Code postal de la localisation :</b>	31000
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	6 ALLEE EMILE MONSO BP 34038  31029 - TOULOUSE CEDEX 4
<b>Contact administratif :</b>	MESEGUER LAURE
<b>N° de téléphone :</b>	RESP. BUREAU ENSEIGNANTS A LA DRH 05.34.32.30.37
<b>N° de Fax :</b>	05.34.32.31.00
<b>Email :</b>	bureau-enseignants.inp@toulouse-inp.fr
<b>Date de saisie :</b>	
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2024
<b>Date de publication :</b>	09/02/2024
<b>Publication autorisée :</b>	NON
<b>Mots-clés :</b>	agronomie ; biologie des organismes ; productivité des éco/agrosystèmes ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	TOULOUSE INP - ENSAT
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	A (NC) - Laboratoire non référence
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

## Campagne d'emplois enseignants-chercheurs - Année 2024

<b>TOULOUSE INP</b>	<b>Implantation de l'emploi demandé : Toulouse</b>
---------------------	--

### Identification de l'emploi

<b>N° Galaxie : 4197</b> <b>Nature de l'emploi : MCF</b> <b>Section CNU : 68</b>	<b>Composante : TOULOUSE INP-ENSAT</b>
--	--

### Profil pour publication au Journal Officiel (si différent de l'intitulé de la section) :

<b>Alimentation des ruminants pour des systèmes d'élevage durables</b>
--

### Mots-clés (à l'aide de la liste issue de Galaxie)

Agronomie
Biologie des organismes
Productivité des éco/agrosystèmes

### Nature du concours (PR ou MCF) (se reporter aux articles 46 et 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié) :

- MCF                       26-1  
 26-2  
 26-3  
 26-4

### Job Profile : court paragraphe en anglais (300 caractères maxi, ponctuation et espaces inclus)

The candidate will have solid skills in zootechnics, more specifically in ruminant nutrition and feed, and also in biostatistics and modeling. Experience in the field of teaching will be appreciated. He (she) must demonstrate strong motivation for working in a multidisciplinary team.
--

### Research fields voir table années précédentes (à l'aide de la base Euraxess)

Agricultural Sciences
Zootechnics

Il est attendu de la personne recrutée des capacités pour structurer ses enseignements et ses évaluations dans le cadre d'une approche par compétences, en s'appuyant notamment sur des méthodes et moyens pédagogiques innovants. Nous formons dans nos écoles des ingénieurs, et il est donc attendu une capacité à produire des contenus pédagogiques en lien avec les compétences spécifiques de l'ingénierie et en interaction avec le monde socio-économique. En ce sens, un suivi personnalisé des élèves dans la construction de leur trajectoire professionnelle est systématiquement déployé.

Afin d'accompagner la politique de l'établissement en faveur du développement durable et de la responsabilité sociétale, la personne recrutée sera invitée à éclairer ses interventions selon le prisme des grandes transitions.

La personne recrutée pourra aussi être invitée à intervenir dans les formations possiblement transverses pluridisciplinaires. Il est donc attendu d'elle une ouverture à dialoguer avec des acteurs issus d'autres disciplines.

Par ailleurs, pour répondre au besoin d'ouverture de nos formations à un public international, il est aussi attendu d'elle une capacité à développer des cours en langue anglaise.

En recherche, la personne recrutée devra s'impliquer au bénéfice des projets collectifs de son laboratoire et projets structurants du site, qu'ils soient disciplinaires ou pluridisciplinaires.

Elle aura vocation à initier, monter et porter des projets, éventuellement pluridisciplinaires. Elle participera à des réseaux aux échelles nationale, européenne et internationale et elle tissera des relations avec des partenaires socio-économiques.

En cohérence avec le projet scientifique de l'Université de Toulouse (cf. TIRIS <https://www.univ-toulouse.fr/tiris-transitions-et-interdisciplinarite/tiris-toulouse-initiative-research-s-impact-society>), des compétences pour dialoguer scientifiquement avec les acteurs d'autres disciplines, conjuguer science avec et pour la société, favoriser la science ouverte seront appréciées.

Un investissement dans les missions d'intérêt collectif est attendu au sein de l'établissement.

L'établissement s'attachera à retenir des candidatures au meilleur niveau.

## Enseignement

**Directeur/Directrice des Etudes : Thierry LIBOZ**

**Mail : thierry.liboz@toulouse-inp.fr**

**Tél : 05 34 32 39 00**

De par sa formation et/ou son expérience, la personne recrutée apportera des compétences aux étudiants et apprentis sur la nutrition/alimentation des ruminants, l'analyse systémique des exploitations bovins lait et la technologie des produits laitiers.

En effet, la fonction première de l'alimentation des ruminants est de satisfaire aux besoins nutritionnels des animaux selon les objectifs de production tout en minimisant son coût. L'alimentation demeure en effet le poste principal des charges de production mais elle est dépendante d'un jeu de contraintes multiples combinant, à l'échelle de l'animal, l'efficacité alimentaire, les effets sur la santé, le bien-être et la qualité des produits et, à l'échelle du système d'élevage, la performance économique et les effets sur l'environnement. Prendre en compte ce jeu de contraintes est aujourd'hui complètement indispensable pour former des professionnels compétents pour des emplois dans le secteur de la nutrition animale (industrie et/ou recherche & développement) mais aussi pour des activités de conseil qui sont de plus en plus au cœur de l'activité des ingénieurs agronomes zootechniciens.

La personne recrutée doit être capable d'accompagner les étudiants dans la préparation des visites de terrain durant les trois années du cursus ingénieur. Dans le cadre de ses enseignements, elle devra développer des actions en innovation et ingénierie pédagogique et continuera à faire évoluer les enseignements dont elle aura la charge vers plus de transversalité. Elle s'impliquera activement dans la veille sur les évolutions récentes en matière d'alimentation : recherche et valorisation de nouvelles ressources alimentaires, alimentation de précision ; thèmes auxquels les étudiants devront être sensibilisés et formés via par exemple les UE projets de 1ère année ou de 2ème année.

A moyen terme, il(elle) sera amené(e) à exercer des activités d'encadrement et de tutorat (tout niveau).

## Recherche

**Directeur/Directrice de Recherche : Flavie TORTEREAU**

**Mail : flavie.tortereau@inrae.fr**

**Tél : 05 61 28 53 97**

Les activités de recherche seront menées au sein de l'unité GenPhySE (Génétique Physiologie et Système d'élevage – UMR1388) dont les travaux sont destinés à mieux comprendre les mécanismes d'établissement des caractères impliqués dans la robustesse des animaux et de les améliorer par des innovations en matière de génétique, de nutrition et de conduite d'élevage. Un enjeu majeur des années à venir est de proposer des systèmes d'élevage qui contribuent pleinement à une bioéconomie circulaire : la place de l'élevage pour le bouclage des cycles de nutriments et les services écosystémiques rendus est aujourd'hui reconnue. Toutefois, l'utilisation des ressources alimentaires pour l'élevage génère de nombreuses questions de recherche pour limiter l'empreinte environnementale, la compétition pour l'accès aux ressources (alimentation humaine et biocarburant), et le maintien de la compétitivité face aux coûts de l'énergie et des matières premières. Un des leviers d'action est de combiner génétique et nutrition en sélectionnant des animaux capables de valoriser au mieux ces ressources.

La personne recrutée exercera plus spécifiquement ses recherches, au sein du pôle « Génétique pour la multi performance » et sera en charge des questions portant sur l'interaction entre génétique et nutrition chez les petits ruminants. Dans une perspective de diversification et de durabilité des systèmes de production, il(elle) sera amené(e) à évaluer la capacité des animaux à utiliser et transformer efficacement différentes sources nutritionnelles et co-produits tout en veillant à assurer des objectifs durables : la multi performance devra être évaluée pour différentes composantes, de production (lait, viande), de santé et bien-être des animaux et d'impact environnemental (émission de gaz à effet de serre, réduction des effluents).

La personne recrutée aura des compétences solides en zootechnie, plus spécifiquement en nutrition et alimentation animale et des savoir-faire en outils de l'ingénieur (biostatistiques et modélisation). Il (elle) devra avoir un intérêt pour l'expérimentation animale.

Il (elle) devra faire preuve de rigueur, d'autonomie, de capacités organisationnelles et d'une forte motivation pour le travail en équipe multidisciplinaire.

## Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants- chercheurs
UMR	1388	70	7