

ATER Biologie/physiologie des organismes en productions alimentaires

Quotité : temps plein

Profil appel à candidatures :	Poste d'ATER au Cnam à Ploufragan (Côtes d'Armor)
Section CNU (6 maximum)	66 - 68 - 67
Date du contrat et Quotité :	du 01/09/2026 au 31/08/2027 temps plein = 192 HED
Contact pédagogique (Nom et coordonnées) :	Loïc Louarme (loic.louarme@lecnam.net) ou Philippe Fravallo philippe.fravallo@lecnam.net ; 0637393311
Contact scientifique (Nom et coordonnées):	Philippe Fravallo philippe.fravallo@lecnam.net 0637393311
Localisation :	CNAM (Côtes d'Armor, 22440 Ploufragan)
Job profile	The courses will focus on the biology and physiology of organisms, applied to animal production and food systems, in connection with livestock practices, the quality of animal-derived raw materials, and health-related challenges. They will be delivered within a professional-oriented teaching approach, combining scientific input, case studies, and practical scenarios drawn from the professional world. The teaching will cover Bachelor's (LP), Master's, and Engineering-level programmes.
Research fields	Within the Metabiot laboratory in Ploufragan, the recruited candidate will be integrated into the PoRAHME project entitled "<i>Enhancing Antimicrobial Resistance through Hygiene Procedures in Pig Farming: from the Gut Microbiota to Livestock Effluents.</i>" The objective of the project is to gain a better understanding of the impact of hygiene practices in pig farms—particularly cleaning and disinfection procedures—on the selection and dissemination of antibiotic-resistant bacteria, within a One Health perspective. The assigned mission will involve the analysis of the faecal metabolome across the three experimental phases of the project, as well as slurry metabolome analysis during the conventional farming phase. The recruited candidate will lead and disseminate the research outcomes related to this component of the project. The work will include supervision of a Master's (M2) student and coordination with the Metabiot research engineer in Ploufragan dedicated to this project.
Mots clé (en français) – 5 maximum	Productions animales ; Biologie appliquée / physiologie des organismes ; One Health ; Systèmes agroalimentaires
Profil enseignement :	Les enseignements porteront sur la biologie/physiologie des organismes, appliquées aux productions animales et aux systèmes alimentaires , en lien avec les pratiques d'élevage, la qualité des matières premières d'origine animale et les enjeux sanitaires. Ils s'inscriront dans une pédagogie professionnalisante, combinant apports scientifiques, études de cas et mises en situation issues du monde professionnel. Ils couvriront des interventions en LP, Master et Ingénieur, très majoritairement en présentiel sans exclure la pédagogie du distanciel (synchrone ou asynchrone)
Profil recherche :	Au sein du laboratoire Metabiot à Ploufragan, la personne recrutée sera intégrée au projet PoRAHME intitulé : « Renforcer la lutte contre l'antibiorésistance par les pratiques d'hygiène en élevage porcin : du microbiote intestinal aux effluents d'élevage ». L'objectif du projet est de mieux comprendre l'impact des pratiques d'hygiène en élevage porcin — notamment les procédures de nettoyage et de désinfection — sur la sélection et la dissémination des bactéries résistantes aux antibiotiques, dans une approche One Health (Une seule santé). La mission confiée portera sur l'analyse du métabolome fécal au cours des trois phases expérimentales du projet, ainsi que sur l'analyse du métabolome des lisiers durant la phase d'élevage conventionnel. La personne recrutée pilotera et valorisera les résultats scientifiques liés à

	ce volet du projet. Le travail inclura l'encadrement d'un(e) étudiant(e) de Master 2 (M2) ainsi que la coordination avec l'ingénieur(e) de recherche du laboratoire Metabiot à Ploufragan dédié(e) à ce projet.
--	---

Informations complémentaires :

<u>Enseignements :</u>	
EPN d'enseignement :	EPN7
Lieux d'exercice :	Cnam Ploufragan
Nom du directeur de l'EPN :	Antonia SUAUPERNET
Téléphone du directeur de l'EPN :	
Email du directeur de l'EPN :	antonia.suaupernet@lecnam.net
URL de l'EPN :	https://chimie-vivant-sante.cnam.fr/
<u>Recherche :</u>	
Laboratoire :	USC Metabiot
Lieux d'exercice :	Rue Camille Guerin 22440 Ploufragan
Nom du directeur de laboratoire :	Philippe FRAVALO
Téléphone du directeur de laboratoire :	0637393311
Email du directeur de laboratoire :	philippe.fravallo@lecnam.net
URL du laboratoire :	https://metabiot-anses.cnam.fr/

Le dossier de candidature est à retourner complété et accompagné des pièces justificatives en un seul fichier en format pdf par courrier électronique à l'adresse suivante :

recrutement-Ater@cnam.fr