

CAMPAGNE DE MOBILITE FSEP

N° FSEP	N° F55009
GROUPE DE FONCTION	3

UNITE D’AFFECTATION

INSTITUT	INEE
CODE / INTITULE UNITE	Unité Evolution, Génomes, Comportement et Ecologie ; UMR CNRS 9191
DIRECTEUR /TRICE D’UNITE	Laure Kaiser-Arnauld

DESCRIPTION DE L’EMPLOI

BAP	A
CORPS	T
EMPLOI-TYPE	Zootechnicien (A4B43)
FONCTION	Zootechnicien pour le futur insectarium-rucher de l’IDEEV
GROUPE DE FONCTION	Groupe 3

MISSION	Assurer les activités d’élevage et la maintenance des insectes de l’insectarium-rucher de l’IDEEV, fédération de recherche composée de trois unités, l’ EGCE (UMR9191), ESE (UMR8079) et GQE LE MOULON (UMR8120)
ACTIVITES	<p>Au sein de l’EGCE – UMR9191 : <i>Activités principales :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en place, suivi, gestion et entretien d'un rucher expérimental dédié à la production d'abeilles pour les expérimentations. Préparation de l'hivernage des colonies, maintien de cinq colonies en intérieur pendant l'hiver. • Participation à l'entretien du cheptel de colonies d'abeilles noires d'un conservatoire génétique. • Participation à l'entretien de souches de papillons • Participation à l'entretien de la collection d'espèces, populations et lignées expérimentales de drosophiles. <p><i>Activités secondaires :</i> Application d'un protocole éco-éthologique sur des colonies d'abeilles : relevé de données sur le terrain (pesée des ruches, photographie des cadres)</p> <p>Au sein de l’ESE - UMR8079 <i>Activités principales :</i> Participation à l'entretien de souches de fourmis</p> <p>Au sein de GQE LE MOULON - UMR8120 <i>Activités principales :</i> Participation à l'entretien de souches de pucerons Activités</p>

	<p>Activités communes aux 3 UMR :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les activités d'élevage s'étendent à l'entretien de l'ensemble des installations : nettoyage des locaux et, des enceintes climatisées, contrôle du bon fonctionnement des appareils et prise de contact avec les entreprises de maintenance, gestion des stocks de consommables. • Le contrôle sanitaire et le suivi des élevages et colonies seront reportés dans des cahiers prévus à cet effet. Les déchets seront évacués selon les règles d'hygiène et de sécurité, en respectant la réglementation. <p>Activités secondaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expédition d'insectes vers d'autres laboratoires (France ou étranger) dans le respect des réglementations • Confection/destruction des milieux d'élevage pendant les congés de la collègue s'en occupant. • Présentation des élevages lors de visites d'élèves et étudiants, formation de stagiaires à l'apiculture et à l'élevage d'insectes
<p>COMPETENCES</p>	<p>Connaissance, savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cycle de développement et reproduction des insectes • Connaissances approfondies en apiculture • Notions de base en calcul mathématique • Connaissances approfondies des règles d'hygiène et de sécurité et de la réglementation liées à la manipulation des insectes et à leur transport. <p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pratique de l'apiculture • Préhension et manipulation des insectes • Utilisation de matériel spécifique à l'élevage des différents insectes • Réalisation de calculs mathématiques simples (dilutions, règle de trois) • Utilisation de l'outil informatique, logiciels de base (Excel, messagerie, bureautique) • Appliquer la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité <p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Être intéressé par les insectes et la recherche en écologie et évolution • Travailler en équipe et communiquer au sein des équipes concernées • Savoir planifier son activité et respecter les délais.
<p>CONTEXTE</p>	<p>Le laboratoire Evolution, Génomes, Comportement et Ecologie est situé sur le campus du CNRS de Gif sur Yvette. Il a pour thème central et fédérateur l'évolution et son corollaire la biodiversité. Il est organisé en trois pôles de recherche : Génomes, Comportement et Ecologie. Il comprend environ cinquante membres permanents et une vingtaine de doctorants, post-doctorants et ingénieurs en CDD.</p> <p>L'Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV) est une fédération de recherche sous tutelle de l'Université Paris-Sud, du CNRS, de l'IRD, d'Agro ParisTech et de l'INRA. Les équipes constituant l'IDEEV mènent des recherches dans les principaux domaines de l'écologie et de l'évolution.</p> <p>A l'heure actuelle, les équipes de l'IDEEV sont localisées sur trois sites différents : sur le campus d'Orsay – vallée, à la Ferme du Moulon sur le Plateau</p>

du Moulon, et sur le campus CNRS de Gif-sur-Yvette. En 2022, le « site IDEEV », au nord du quartier du Moulon, rassemblera ces unités : il fait partie du projet « Biologie – Pharmacie – Chimie » de l'Université Paris-Sud, le plus vaste chantier universitaire actuel, et complète le pôle dit « Métro », situé à l'Est du quartier de Moulon, près de la future gare de la ligne 18 du métro du Grand Paris.

Dans un premier temps (2021-2022), le-la zootechnicien.ne exercera ses fonctions au sein du plateau technique « Elevages - Milieu – Laverie » de l'UMR EGCE. Ce service assure une mission d'appui auprès des trois pôles de recherche de l'UMR, pour les travaux expérimentaux menés sur des insectes (abeilles, drosophiles, papillons). La personne recrutée sera placée sous la responsabilité directe du responsable du complexe insectarium-rucher de l'IDEEV. A partir de l'emménagement dans l'IDEEV (prévu au printemps 2022), il/elle exercera ses fonctions dans ce complexe qui hébergera les élevages d'insectes des trois UMR de l'IDEEV. Le-la zootechnicien-ne a vocation à assurer dès l'emménagement l'entretien des insectes pour les 3 unités. En termes d'astreintes, les dates de congés devront être établies avec le responsable de façon à ce qu'une continuité de service soit assurée. Le travail est organisé de façon à ne pas intervenir pendant les week-end et jours fériés, mais cela pourra arriver en cas de situation exceptionnelle.