



L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

un/une **Chargé de la réalisation des protocoles de terrain et de la maintenance des dispositifs expérimentaux**

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au cœur d'un environnement attractif et bénéficie d'un rayonnement international dans les domaines des sciences, des technologies, de la santé et du sport.

L' Université Claude Bernard Lyon 1, c'est :


45 300
étudiants
et étudiantes


4 900
personnels
titulaires et
contractuels


10 composantes
1 école
5 instituts


47 unités mixtes de recherche
15 unités de recherche
17 structures fédératives
dont **5** unités d'appui à la recherche


11 sites
3 campus


478 M€
de budget,
dont 315 M€ au titre
de la masse salariale

www.univ-lyon1.fr

Catégorie :	B	Concours	externe
Corps :	Technicien		
Branche d'Activité Professionnelle :	A Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement		
Emploi type :	A 4 D46 Technicien-ne en environnements géo-naturels et anthropisés		
Affectation :	UFR Biosciences -LBBE	Localisation :	Campus LyonTech-La Doua
(Direction / service / composante/ laboratoire)			43, boulevard du 11 novembre 1918 - 69100 VILLEURBANNE
Supérieur hiérarchique (n+1) :	VAVRE Fabrice	Encadrement :	

Le service recruteur :

Le LBBE a une expertise reconnue pour les suivis de populations animales naturelles à long terme fournissant des données dont la valeur scientifiques est indiscutable, en particulier dans le cadre des changements globaux et de leurs conséquences sur la dynamique de la biodiversité. Ces suivis portent majoritairement sur des vertébrés (rongeurs, ongulés, carnivores, chiroptères et passereaux). Ces projets de recherche se répartissent sur différents sites d'étude : zones de biodiversité ordinaire, espaces protégés, zones ateliers,..). Le/la candidat/e intégrera le pôle biotechnologique du Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive. Ce pôle rassemble l'ensemble des personnels en soutien à la recherche (11 permanents Bap A) qui assurent la collecte de données des suivis à long terme, les activités d'élevage et de production d'insectes et de plantes et des expérimentations en laboratoire très variées. A ce jour ces activités sont réalisées par 2 personnels permanents correspondant à 1 ETPT et 1 CDD.

Descriptif du poste et des missions de l'agent :

Le/la technicien.ne aura pour tâches de réaliser des protocoles, d'assurer la maintenance et la mise en place des dispositifs expérimentaux et de participer à l'acquisition de données de terrain (60%). L'agent sera principalement chargé de missions associées au suivi à long terme de populations animales, mais une certaine expertise en botanique sera la bienvenue afin d'identifier des ressources alimentaires végétales des animaux étudiés, et pour certaines thématiques de recherche portant sur des populations végétales. L'agent participera également fortement aux activités de formation (40%) dans le cadre des enseignements sur le terrain en assurant le maintien du matériel, la logistique et l'accompagnement des enseignements.

Activités principales :

- > Mettre en œuvre et réaliser, à partir de protocoles définis, des suivis réguliers de populations de mammifères et d'oiseaux sauvages, des observations comportementales, dans l'espace et dans le temps faisant intervenir un équipement spécifique ou une méthode particulière.
- > Réaliser à partir de protocoles définis, des inventaires et des prélèvements au sein de communautés et populations de plantes.
- > Réaliser à partir de protocoles définis des captures, marquages, mesures, prélèvements biologiques.
- > Contribuer à la mise en œuvre de la logistique d'une mission de terrain
- > Trier des échantillons prélevés et réaliser leur identification préliminaire.
- > Enregistrer des résultats et observations, sur cahier de terrain et support numérique
- > Assurer des analyses simples ou préparer des échantillons pour analyses ultérieures ou expédition.
- > Assurer la veille technologique concernant des dispositifs d'acquisition des données.
- > Assurer le maintien du matériel, la logistique et l'accompagnement des enseignements sur le terrain.
- > Participer à des encadrements d'étudiants/stagiaires

Conditions particulières du poste : Déplacement fréquents avec des temps d'observations de nuit et le week end.

Compétences attendues : > Avoir une expérience dans la manipulation de mammifères et /ou d'oiseaux sauvages.

- > Avoir des notions de base en techniques d'échantillonnage et en analyses biologiques.
- > Adapter un mode opératoire en fonction des contraintes de terrain
- > Réaliser, à partir de protocoles définis, des observations, mesures, prélèvements, suivis spatiaux-temporels d'êtres vivants,
- > Trier les échantillons prélevés et réaliser leur identification préliminaire
- > Préparer et entretenir le matériel nécessaire aux campagnes de terrain pour les activités de recherche et d'enseignement
- > Mettre en place, calibrer et entretenir les dispositifs d'acquisition de données

Connaissances :

- > Avoir des connaissances et un intérêt marqué pour la biologie et l'écologie des mammifères et des oiseaux.
- > Avoir, si possible, un intérêt et des connaissances de base en botanique (plantes vasculaires).
- > Avoir, si possible, une connaissance de base des systèmes de radiopistage, GPS et d'un Système d'Information Géographique (SIG).
- > Avoir une connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées aux observations, mesures et prélèvements

Savoir être :

- > Avoir des connaissances sur l'éthique animale et sur les habilitations/certifications en expérimentation animale.
- > Savoir travailler en équipe
- > Gérer son activité de terrain avec rigueur et autonomie
- > Mobilité pour accomplir des missions de terrain.
- > Savoir rendre compte
- > Gérer les relations avec des interlocuteurs

Rejoindre l'Université Claude Bernard Lyon 1, c'est bénéficier d'une qualité de vie au travail



En tant qu'employeur responsable, l'Université Lyon 1 s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.



ses engagements
égalité diversité,
laïcité,
lutte contre toutes
formes de
discrimination et de
harcèlement



ses conditions de travail
cycle hebdomadaire de
37h30,
48,5 jours de congés,
aménagement possible
du temps de travail sur
4,5 jours, télétravail
sous conditions



son accompagnement professionnel
se former
être accompagné
handicap soutien
mobilité
médecine de prévention,
service social, psychologue du travail,
correspondant handicap,
mission accompagnement
professionnel des personnels,
développement des compétences par
le plan de formation



son action sociale son offre culturelle
prestations sociales
(crèche, centre de loisirs,
restauration collective...),
tarifs préférentiels loisirs,
équipements sportifs,
ateliers artistiques



son accessibilité
localisation à proximité
des grands axes routiers
et des transports en
commun, possibilité de
stationnement, locaux
sécurisés pour les vélos,
forfait mobilité durable

Pour candidater

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien

<https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/menuaccueil.do>

et renvoyer votre dossier avant le 30 avril 2024, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).