



L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

un/une **ASI en études d'environnements géo-naturels et anthropisés**

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au coeur 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 : A

Concours interne

Corps : Assistant ingénieur

Branche d'Activité Professionnelle : A Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Localisation : Campus LyonTech-La Doua
43, boulevard du 11 novembre
1918 - 69100 VILLEURBANNE

Emploi type : A 3 D47 Assistant-e ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés

Le service recruteur :

Le Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive (LBBE) est un précurseur dans le domaine de l'interdisciplinarité dans les sciences de la vie, combinant des questionnements en écologie et biologie évolutives, et en santé. Les travaux de recherche s'appuient sur différents modèles biologiques et populations d'intérêt. L'unité comprend 14 équipes réparties en 4 départements. Le département «Écologie Évolutive» a une expertise reconnue pour les suivis de populations naturelles à long terme fournissant des données de grande valeur scientifique dans le cadre de l'étude des conséquences des changements globaux. Ces suivis portent majoritairement sur des vertébrés (rongeurs, ongulés, carnivores, chiroptères et passereaux), mais aussi des insectes. Ces projets de recherche se répartissent sur différents sites en France métropolitaine (zones de biodiversité ordinaire, espaces protégés, zones ateliers...) ou non (Guyane, Afrique). Le/la candidat/e intégrera le pôle biotechnologique du LBBE. Ce pôle rassemble l'ensemble des personnels en soutien à la recherche (11 permanents Bap A, dont 2 UCBL, 7 CNRS et 2 VetAgro Sup situés sur le campus Vétérinaire) 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.

Descriptif du poste et des missions de l'agent :

L'assistant Ingénieur/ assistante ingénieure aura pour tâche d'élaborer, appliquer et mettre en œuvre des protocoles d'étude et de suivi des populations et communautés animales (et végétales) dans des environnements géo-naturels et anthropisés, de leurs dynamiques d'évolution et de leurs modalités de gestion. Il/elle aura un rôle prépondérant dans la gestion logistique des activités de terrain, ainsi que de gestion et de formation des stagiaires et CDD. Il/elle portera une attention particulière à l'évolution des procédures d'acquisition des données, et en particulier leur automatiser.

L'ASI encadrera 2 à 3 CDD par an : 2 à 5 stagiaires par an (co-encadré avec un porteur de projet).

Activités principales :

- > Gérer la logistique de mise en place des activités de terrain sur les sites
- > Organiser et piloter l'installation et la maintenance de dispositifs, d'observation et d'expérimentation de terrain dans le cadre de suivis à long terme de population naturelles
- > Concevoir et adapter des méthodes d'observation, de mesures, de prélèvements (matériel biologique, milieu physico-chimique), sur les sites d'étude ou au laboratoire
- > Préparer des échantillons pour analyses ultérieures ou expédition
- > Surveiller la qualité, la cohérence et la traçabilité des données
- > Alimenter et entretenir les bases de données dédiées à ces suivis
- > Rédiger des comptes rendus d'observations, d'expériences, d'enquêtes, ou des notes techniques
- > Coordonner une équipe technique, composée potentiellement de techniciens, de CDD, d'étudiants et de stagiaires
- > Rechercher et exploiter la documentation technique sur outils d'observations et de prises de données
- > Transmettre, en situation professionnelle, ses connaissances et ses compétences opérationnelles

Conditions particulières du poste : Déplacement sur les différents sites en France métropolitaine pour des missions de plusieurs jours
Travail à horaires décalés et le week-end possible
Travail en extérieur
Travail physique

- Compétences attendues :
- > Utiliser les techniques d'échantillonnage
 - > Reconnaître les organismes vivants et les minéraux
 - > Adapter un mode opératoire
 - > Utiliser les logiciels et outils spécifiques à l'activité
 - > Gérer et alimenter une base de données
 - > Gérer les relations avec des interlocuteurs des sites d'études et les responsables de projet
- Connaissances :
- > Environnement, écologie et classification des organismes
 - > Échantillonnage : captures, prélèvements, analyses biologiques et physico-chimiques et stockages
 - > Contraintes et aléas du milieu étudié
 - > Cadre légal et déontologique, en particulier concernant le bien-être animal et l'Accès et Partage des Avantages (APA) issus de la biodiversité
 - > Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
 - > Langue anglaise : B1 (Cadre européen commun de référence pour les langues)
- Savoir être :
- > Autonomie
 - > Sens de l'organisation (opérations logistiques)

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

se former
être accompagné
handicap soutien
mobilité

son accompagnement professionnel
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 28 avril 2022, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).