



## Fiche de poste pour le recrutement par la voie contractuelle Personnels ingénieurs et techniciens

*Politique handicap / Procédure de sélection*

Référence du poste ► **17INEE10**

Corps ► IE                      Emploi-type ► Ingénieur-e en études BAP ► A  
d'environnements géo-naturels et  
anthropisés

Institut ► INEE                      Unité d'affectation ► UMR7178                      Délégation ► DR 10

**FONCTION** ► Ingénieur d'étude pour travaux en milieu naturel.

**MISSION** ► L'ingénieur d'étude sera responsable du fonctionnement d'une station de recherche de terrain en Afrique du sud, consacrée depuis 2001 à l'étude d'un rongeur social, la souris rayée.

Il/elle contribuera également à la réalisation d'expérimentations sur le site du laboratoire en Alsace.

### ACTIVITES

- Concevoir, mettre en œuvre et adapter les techniques d'expérimentations prévues dans les projets de recherche,
- assister et former les étudiants (Master II, doctorants ou post-doctorants) et les chercheurs durant leurs sessions de recherche sur le terrain,
- procéder en leur absence, à la collecte de données physiologiques ou comportementales,
- gérer la base de données de la population animale étudiée,
- mettre en forme les données, et les traiter,
- aider les différentes équipes dans la préparation des protocoles,
- assurer la logistique de la station pour permettre l'accueil des chercheurs visiteurs et le bon fonctionnement annuel,
- promouvoir des partenariats avec les acteurs de terrain (professionnels, institutionnels et scientifiques) en Afrique du Sud,

- participer au recrutement de stagiaires/contractuels sur les projets de recherche et préparer leur arrivée au laboratoire,
- participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications.

## COMPETENCES

- Connaître les contraintes et aléas du milieu étudié,
- posséder une connaissance approfondie de la nomenclature, des méthodes et outils d'identification des milieux naturels,
- avoir une connaissance générale des environnements géo-naturels et anthropisés,
- maîtriser le cadre légal et déontologique,
- connaître et appliquer la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité,
- savoir gérer une station d'étude (fournitures scientifiques et vie courante),
- maîtriser la capture, le marquage et le suivi comportemental et physiologique de l'animal sauvage,
- posséder des connaissances en radio-tracking et télémétrie, calorimétrie indirecte,
- savoir encadrer et former au et sur le terrain des étudiants de niveaux différents,
- maîtriser la gestion de bases de données et l'élaboration de statistiques,
- maîtriser l'anglais de niveau C2 (compréhension et expression écrite, orale et technique).

## CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

L'ingénieur-e d'étude recruté(e) sera affecté(e) à l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (L'IPHC). Ce laboratoire pluridisciplinaire de 380 agents, dont 260 permanents est organisé en départements scientifiques. L'ingénieur-e sera affecté(e) au Département Ecologie, Physiologie et Ethologie (DEPE) et sera placé(e) sous la direction du chercheur responsable du projet « Stripped Mouse ». L'ingénieur-e d'étude aura un rôle essentiel pour assurer la poursuite de ce projet de recherche, la formation de futurs chercheurs de terrain et le maintien d'une productivité scientifique de premier ordre (> 5 publications par an).

En dehors de ses missions en Afrique du Sud, l'ingénieur-e travaillera au laboratoire situé à Strasbourg, au sein du support technique « Dispositifs d'Expérimentation et Missions de terrain ». Avec un technicien et en coordination avec les responsables des programmes de recherche, il/elle participera à l'activité actuelle qui s'étend de la préparation des protocoles scientifiques et à leur application sur le terrain. L'ingénieur-e collaborera avec plusieurs équipes sur des programmes régionaux (renforcement et suivi de populations sauvages de faune locale type hamster, mésanges, cistudes, expérimentation en laboratoire...). Afin de mener à bien ses missions, l'ingénieur-e recruté(e) pourra bénéficier de formations.

La durée des missions en Afrique du sud sera au départ de 6 mois, puis adaptée au cours des années.