

A2B44- Ingénieur-e en biologie animale

1. Identification du poste

Statut (titulaires / ANT) : contractuel

Catégorie : A

Corps : ingénieur d'études (IE)

Quotité : 100%

Composante, Direction, Service : Laboratoire de Neurosciences cognitives et adaptatives (LNCA)- UMR 7364 – CNRS-Unistra

Contact(s) pour renseignements sur le poste (identité, qualité, adresse mail, téléphone) :

Dr Charlotte Canteloup, chargée de recherche CNRS, charlotte.canteloup@cnrs.fr 0388137878

Situation du poste dans l'organigramme : sous la responsabilité hiérarchique de Charlotte Canteloup, porteuse du projet

2. Mission

Ce CDD de projet de 8 mois d'ingénieur.e d'études se place dans un large projet de 4 ans portant sur l'impact de la tolérance sociale sur l'innovation et la diffusion de nouvelles informations chez différentes espèces de macaques. L'objectif est d'effectuer des comparaisons systématiques, en utilisant des tâches cognitives et des données comportementales similaires pour chaque espèce de grade social différent. L'ingénieur.e d'études sera amené.e à entraîner des macaques à utiliser un dispositif expérimental, à mener des observations éthologiques et à développer un programme codé en python et basé sur OpenSesame, actuellement en développement sur site.

3. Activités

➤ **Activités principales :**

- Entraînement des animaux ('animal training') à utiliser un dispositif expérimental pour résoudre une tâche de résolution de problème
- Observations éthologiques du comportement des macaques en dehors et pendant les expériences
- Programmation d'une tâche cognitive sur Python et OpenSesame, visant à être utilisée sur écran tactile

➤ **Activités associées :**

- Documentation associée
- Bibliographie scientifique sur le sujet
- Analyse de données
- Rédaction de rapport d'avancement du projet

4. Compétences

➤ **Connaissances :**

- Comportement animal et éthologie des primates
- Expérience avec des primates (observations et conduite d'expériences)
- Animal training
- Bases de codage sur Python (et éventuellement OpenSesame)

➤ **Compétences opérationnelles :**

- Méthodes d'observation des animaux
- Méthodes d'animal training
- Programmation sur python

➤ **Compétences comportementales :**

- Rigueur scientifique
- Patience et bon contact avec les primates
- Autonomie dans le travail

5. Environnement et contexte de travail

➤ **Descriptif du service :**

L'ingénieur.e d'études sera affilié au LNCA UMR 7364 et sera basé.e au centre de primatologie de l'Université de Strasbourg – Silabe, à Niederhausbergen.

Nombre d'agents du service : 25

Nombre d'agents à encadrer (éventuellement) : 1-2

Lieu d'exercice : Fort Foch - Niederhausbergen

➤ **Relation hiérarchique :**

Supérieur hiérarchique direct : Dr Charlotte Canteloup, CR CNRS.

➤ **Conditions particulières d'exercice (cf annexe jointe):**

- Port d'un équipement de protection (EPI) lors des observations et interactions avec les macaques
- Déplacements possibles à des colloques scientifiques
- Bureau partagé. Travail en présentiel.

**Pour postuler, veuillez adresser CV et lettre de motivation à l'attention de
Charlotte Canteloup : charlotte.canteloup@cnrs.fr**