1

FICHE DE POSTE

INGÉNIEUR EN MICROBIOLOGIE (CDI)

DESCRIPTION DE LA MISSION :

L'ingénieur en microbiologie est chargé de l'aspect purement laboratoire au sein de la structure. Il étudie le microbiote des reptiles et analyse les différents échantillons biologiques. Cela permet de développer les connaissances sur la santé des reptiles afin de faciliter une réintroduction des animaux dans le cadre de projets de conservation.

ACTIVITÉS ESSENTIELLES :

- Préparation des échantillons
- Extraction et analyse de l'ADN microbien
- Identification des microorganismes
- Analyse et comparaison des microbiotes
- Mise en place des protocoles
- Interprétation des résultats
- Suivis du microobiote au fil du temps.

COMPÉTENCES REQUISES :

- Microbiologie
- Biologie moléculaire
- Analyse d'ADN
- Traitement de données biologiques
- Mise en place de protocoles

RISQUES : Biologiques, chimiques