

Offre de stage  
**Chef de projet R&D**  
Génétique biodiversité/faune sauvage  
Août 2019

---

ANTAGENE est un laboratoire de recherche et d'analyse spécialisé en génétique animale. Depuis 2002, il propose d'utiliser les technologies de l'ADN comme outils pour la gestion de la biodiversité et de la faune sauvage.

Ces outils permettent, notamment à partir d'échantillons environnementaux non invasifs (fèces, poils, urine, eau, sol), de mieux comprendre, suivre, et préserver les populations d'espèces sauvages et leurs milieux. Ainsi, ces outils constituent des solutions innovantes pour les gestionnaires d'espaces naturels, les collectivités territoriales, les associations de protections de la nature, les organismes de recherche, etc.

ANTAGENE exploite les technologies les plus récentes d'analyse de l'ADN pour développer continuellement de nouveaux outils d'analyses génétiques et améliorer les solutions existantes.

### **Stage**

---

Chef de projet R&D  
Basé à La Tour de Salvagny (16 km de Lyon)  
Durée : 6 mois  
Début : Début 2020, en fonction de la formation

### **Intitulé du stage**

Développement d'outils génétiques pour la gestion de la biodiversité et de la faune sauvage.

### **Missions**

- Evaluation de méthodes d'analyses génétiques et génomiques
- Analyses de données génétiques et génomiques issues de technologies haut-débit
- Veille scientifique
- Recherche dans les bases de données (NCBI, Ensembl, UCSC...)
- Réalisation d'expériences de biologie moléculaire (Extraction d'ADN, PCR)

### **Formation, compétences et qualités**

Bac +5  
Biologie moléculaire, génétique moléculaire, analyses bioinformatiques  
Biologie et génétique des populations  
Rigueur, organisation, autonomie, sens du travail en équipe  
A l'aise sur les outils informatiques

### **Modalités**

Envoyer par email (recrutement-recherche@antagene.com) :

- votre CV
- une lettre de motivation
- préciser dans l'objet de votre candidature la référence : RD2002