



Offre de stage
Chef de projet R&D
Génétique espèces invasives
Août 2019

ANTAGENE est un laboratoire de recherche et d'analyse spécialisé en génétique animale. Pionnier en Europe dans les tests ADN à partir d'échantillons biologiques complexes et dégradés, il propose d'utiliser les technologies de l'ADN comme outils pour la gestion d'espèces invasives. Ces outils constituent des solutions innovantes pour détecter et identifier les espèces invasives, les caractériser, comprendre les enjeux sanitaires, prévoir les actions à mener en fonction du risque et ainsi lutter contre les populations d'espèces nuisibles et/ou invasives.

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 et la lutte contre les populations d'espèces invasives.

Missions

- Mise au point de méthodes génétiques d'analyse
- Analyses de données génétiques et génomiques
- 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
Rigueur, organisation, autonomie, sens du travail en équipe

Modalités

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

- votre CV
- une lettre de motivation
- préciser dans l'objet de votre candidature la référence : RD2003