

## Fiche de poste : Data Analyst

**Organisme recruteur :** GDS France

**Localisation du poste :** Anses - Laboratoire de Lyon

**Catégorie d'emploi :** CDD durée 12 mois – catégorie 3

**Prise de fonction :** dès que possible

**Date limite de candidature :** 01 février 2019

### Poste de data analyst

#### Contexte

La prévention de la maltraitance animale en élevage constitue l'un des axes prioritaires du plan d'action national 2016-2020 du Ministère de l'Agriculture en faveur du bien-être animal.

A cet effet, des cellules de prévention de la maltraitance animale sont en cours de constitution dans chaque département à l'initiative des OPA (Organisation professionnelle agricole), et en particulier des GDS (Groupements de Défense Sanitaire) et des Chambres d'Agriculture. Ces cellules visent à détecter de façon précoce les élevages en difficulté pouvant dériver vers une situation de maltraitance et à leur proposer un accompagnement adapté pour venir en aide aussi bien aux animaux qu'aux éleveurs dont la situation est souvent complexe sur les plans humain, social, économique et financier.

Afin d'aider ces cellules à identifier les élevages en difficulté, la Direction Générale de l'Alimentation (DGAI), GDS France, l'APCA et l'Anses sont associés pour développer un projet visant à :

- évaluer l'intérêt des données collectées de manière automatique pour identifier de manière précoce les élevages à risque ou dérivant vers un problème de maltraitance animale,
- de créer et de fournir un outil d'alerte et/ou d'aide à la décision aux cellules départementales opérationnelles, de façon à détecter de façon précoce les élevages en difficulté pour agir préventivement et éviter les situations de maltraitance animale.

Les travaux se baseront sur les premiers résultats d'un stage de Master 2 réalisé en 2017 et encadré par l'Anses.

#### Missions et activités

Sous l'autorité fonctionnelle de l'Anses, le/la data analyst réalisera l'ensemble des travaux du projet :

- gestion des données
- sélection des témoins et participation à la sélection des cas
- créations des indicateurs et des trajectoires d'indicateurs pour l'échantillon
- identification et étude des performances des indicateurs et combinaison d'indicateurs ayant une bonne valeur prédictive d'un problème de bien-être animal au moyen de méthodes appropriées
- identification et étude des performances des trajectoires ayant une bonne valeur prédictive d'une dérive vers un problème de bien-être animal
- proposition d'outils permettant l'exploitation des résultats par des acteurs de terrain
- participation aux réunions du groupe de suivi
- Création de supports de communication sur l'outil développé

#### Profil recherché

Niveau requis : BAC +5 en bio-statistiques/modélisation

Diplômes : Ingénieur, Master 2, DESS

Expériences : une expérience (ou stage a minima) dans la réalisation d'études statistiques dans le domaine de la biologie serait appréciée.

Compétences : compétences avérées en réalisation d'analyses statistiques univariées et multivariées (statistiques descriptives, régression) et modélisation

- Bonne maîtrise du logiciel R,
- Connaissance des langages de requêtes des bases de données (MySQL, oracle...) appréciée
- Connaissance des logiciels de bureautique (Word, Excel, Access, Power Point, Outlook),
- Excellentes qualités relationnelles,
- Capacités de dialogue et de travail en équipe pluridisciplinaire

Localisation : Ce poste est à basé à l'Anses Lyon et quelques déplacements sont à prévoir à Paris

Pour toute demande d'information sur le poste, veuillez-vous adresser à Anne TOURATIER et Carole SALA aux adresses suivantes : [anne.touratier.gdsf@reseaugds.com](mailto:anne.touratier.gdsf@reseaugds.com) , [carole.sala@anses.fr](mailto:carole.sala@anses.fr)

Pour candidater, merci d'envoyer lettre de motivation et CV par courriel à : [anne.touratier.gdsf@reseaugds.com](mailto:anne.touratier.gdsf@reseaugds.com) , [carole.sala@anses.fr](mailto:carole.sala@anses.fr)