

PROFIL DE POSTE pour le recrutement de personnel formation-recherche

Intitulé du poste : **Ingénieur d'étude en science des données** (*data scientist*)

CONTEXTE – OBJECTIFS ET ENJEUX DU RECRUTEMENT

Le groupe VetEconomics souhaite renforcer son équipe en sciences des données et en modélisation stochastique (biologique et économique). Ce renforcement vise à contribuer à la meilleure compréhension des systèmes de production et des déterminants de la santé animale via l'analyse croisée de bases de données originales.

ACTIVITES

L'ingénieur(e) apportera ses compétences à la gestion de bases de données et à l'analyse statistique des données liées à des projets d'enseignement et des projets de recherche dans lesquels le collectif est engagé. Le candidat pourra mobiliser des approches statistiques variées pour contribuer à différents projets, dont :

- Structuration de bases de données d'élevage
- Restructuration de bases de données nationale (BDNI) et base de données économiques des cabinets vétérinaires
- Analyse statistique (ACP, régressions) visant à identifier les déterminants d'évolution des systèmes de production.

COMPETENCES LIEES AU POSTE

Ingénieur en analyse de données

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un master

Domaine de formation souhaité : biométrie, bio-économie, bio-statistiques, bio-mathématiques, bio-informatique.

Des échanges étroits avec les gestionnaires de serveurs de données sont à prévoir.

SAVOIRS

Les connaissances sont relatives aux champs suivants :

- Analyse et traitement des données (connaissances approfondies)
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

SAVOIR-FAIRE

Du point de vue opérationnel, la personne recrutée devra notamment maîtriser les aspects suivants :

- Garantir la qualité et la pertinence des outils d'analyse et des résultats
- Mettre en œuvre une démarche qualité

SAVOIR ETRE

- Aptitude à porter les valeurs de la structure
- Sens du travail en collaboration, écoute
- Sens critique

RENSEIGNEMENTS – PERSONNES A CONTACTER

Didier Raboisson didier.raboisson@envt.fr

Guillaume Lhermie guillaume.lhermie@envt.fr

Date de recrutement : dès que possible, selon disponibilité des candidats.

Contrat CDD 12 mois renouvelable

Date de publication de l'annonce : 08/02/2021

Notre référence : 2021_DataOcc

Our group

We are an enthusiastic group of researchers dedicated to the improvement of livestock and farmers well-being. We use innovative analytical tools to address modern challenges of economics of animal health:

- Assessing human decision-making with empirical and data-driven work
- Evaluating the effects of public policies in the animal health sector, at micro and macroeconomic scales
- Working transdisciplinary by combining computer science, systems approaches, epidemiology and economics.
- Understanding epidemic dynamics, using modelling and computer simulation of complex animal and human interactions

We are based on the gorgeous campus of the National Veterinary School of Toulouse. Our research team is integrated to The French National Research Institute for Agriculture, Food, and the Environment (INRAE), which is a public research establishment under the dual authority of the Ministry of Agriculture and the Ministry of Research. The institute is among the world leaders in agricultural and food sciences, in plant and animal sciences, INRAE's main goal is to be a key player in the transitions necessary to address major global challenges.

Find more:

<http://www.envt.fr/>

<https://veteconomics.envt.fr/>

<https://medpopbov.envt.fr/>

