

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 pôle médecine de population des ruminants de l'ENVT développe actuellement des outils avancés de traitement semi-automatisés des données d'élevage et souhaite renforcer son équipe dans le domaine des sciences des données. L'équipe de recherche EPIDEC (épidémiologie et économie de la santé animale) de l'UMR IHAP souhaite restructurer l'organisation de certaines bases de données et développer sa capacité de traitement statistique des données en collaboration étroite avec les chercheurs responsables des projets, dans un souci de valorisation des travaux à un haut niveau.

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 l'Equipe EPIDEC est engagée. Le candidat pourra mobiliser des approches statistiques variées pour contribuer à différents projets, dont :

- Structuration de bases de données d'élevage et de données cliniques
- Restructuration de bases de données nationale (BDNI) et base de données économiques des cabinets vétérinaires
- Analyse statistique (ACP, régressions) visant l'identification de facteurs de risque de troubles de santé (leptospirose porcine et antibiotiques en filière porc)
- Analyse de données de séquençage haut débit de pathogènes respiratoires.

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, Responsable Médecine de Population des Ruminants et Responsable de l'équipe Epidec.

Tel : 05.61.19.32.30 ; email : d.raboisson@envt.fr

Date de recrutement : dès que possible, selon disponibilité des candidats. CDD de 12 mois renouvelable.

Date de publication de l'annonce : 29.09.2019