

L'Anses recrute un Bio-statisticien (H/F)

Poste basé à NIORT (79000)

- Contrat à durée indéterminée de droit public, détachement, affectation -

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

L'Anses apporte les repères scientifiques nécessaires pour protéger notre santé contre les risques associés à l'alimentation, l'environnement et le travail, ou qui affectent les animaux et les plantes. Elle étudie, évalue et surveille les risques chimiques, microbiologiques et physiques et aide ainsi les pouvoirs publics à prendre les mesures nécessaires, y compris en cas de crise sanitaire. Agence nationale au service de l'intérêt général, l'Anses relève des ministères chargés de la santé, de l'environnement, de l'agriculture et du travail. Face aux menaces nouvelles liées aux évolutions du climat, des technologies et nos choix de société, elle œuvre chaque jour à mobiliser la science pour un monde plus sûr, plus sain, pour tous.



1500

collaborateurs



16

sites en France



9

laboratoires

Plus d'information sur [notre page recrutement](#).

Vos missions

Sous l'autorité du chef de l'unité Pathologie et Bien-Etre des Ruminants (PBER) du laboratoire Ploufragan-Plouzané-Niort, vous développerez des projets et assisterez sur le plan statistique la mise en place des études, l'analyse, le traitement et l'exploitation des résultats des travaux de recherche et de référence menés par l'unité et le laboratoire. Vous participerez à l'animation et au fonctionnement de la plateforme statistique nationale permettant d'apporter un soutien méthodologique et transversal à l'ensemble des laboratoires et de contribuer à la mutualisation des approches, des pratiques, des outils, ainsi qu'au développement d'un réseau de statisticiens.

Votre équipe

Le laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort concourt à l'amélioration i) de la santé et du bien-être des volailles, des lapins, des porcs (site de Ploufragan) et des ruminants (site de Niort) ii) de la sécurité sanitaire des aliments qui en sont issus, et iii) de la santé des poissons d'élevage (site de Plouzané). Vous rejoindrez l'unité PBER qui, composée de 19 personnes, assure des missions de référence, de veille, d'épidémiologie et d'expertise scientifique et technique pour 5 maladies des bovins (Rhinotrachéite Infectieuse Bovine, Diarrhée Virale Bovine, Leucose Bovine Enzootique, Hypoderbose bovine et Paratuberculose). L'unité conduit des activités de recherche centrées sur ces pathologies mais aussi sur l'accompagnement des évolutions des conditions d'élevage, sur la gestion du parasitisme et sur le bien-être des petits ruminants.

Date de prise de fonctions :

Dès que possible

Rémunération :

Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires ou selon statut particulier si fonctionnaire.

Conditions particulières :

Déplacements en France

Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 2 ou agent titulaire de catégorie A

Votre quotidien

- Monter, participer à des projets de recherche (enquêtes terrain, investigations épidémiologiques ou analytiques en laboratoire, développement méthodologique pour l'analyse statistique des données...) en appui des responsables des thématiques de l'unité PBER mais aussi en collaboration avec les autres unités du laboratoire et en particulier avec les biostatisticiens de l'unité EPISABE-EPIdémio Santé et Bien-Etre (formalisation des objectifs et des critères de jugement, choix du design, définition des populations d'analyse, détermination de la taille des échantillons, élaboration de la stratégie d'analyse statistique et choix des méthodes d'analyse les plus adaptées...)
- Exploiter les données (analyse descriptive des données, analyses statistiques, analyse d'images, représentation des flux spatio-temporels, analyses statistiques appliquées aux essais inter-laboratoires d'aptitudes et à la validation des méthodes d'analyse...)
- Développer de nouveaux outils bio-informatiques dédiés aux analyses en lien avec les travaux sur les pathogènes, sur le bien-être animal.
- Analyser des données de séquençage (en routine et en exploratoire).
- Participer à l'animation et au fonctionnement de la plateforme nationale d'analyses statistiques pour la référence (PAS) ayant pour objectif d'apporter un soutien méthodologique et transversal à l'ensemble des laboratoires de l'Anses dans le domaine des analyses statistiques pour les activités de référence analytique, notamment pour l'organisation des essais inter-laboratoires d'aptitudes (EILA) et pour la validation des méthodes d'analyse.
- Réaliser la veille bibliographique dans son domaine
- Valoriser les résultats par la rédaction d'articles scientifiques et la restitution orale ou sous forme affichée dans le cadre de réunions et de congrès à niveaux, régional, national et international

Travailler chez nous, c'est :

Contribuer au quotidien à notre collectif et à nos engagements.

Et pouvoir bénéficier :

- D'une politique de développement des compétences dynamique
- De 12 jours de télétravail mensuels (sous conditions)
- De différents avantages (restaurant d'entreprise/tickets restaurant, RTT, offre d'activités via l'association du personnel)

Infos pratiques :

Le poste est basé à NIORT

Site à 15 min du centre-ville et de la gare TGV

A 1 heure de la Côte Atlantique

Votre profil

Formation et expérience requises :

- Niveau Master 2 ou ingénieur en statistiques souhaité. Un doctorat dans le domaine sera un plus.
(minimum bac + 3)

Compétences :

- Compétences dans les tests statistiques utilisés en biologie
- Compétences en gestion et traitement de bases de données
- Maîtrise des outils de statistique et de bio-informatique courants, notamment le logiciel R
- Maîtrise des langages de requête des bases de données (notamment SQL)
- Connaissances en épidémiologie et en surveillance dans le domaine de la santé animale
- Des connaissances en normalisation dans le domaine des statistiques appliquées aux laboratoires seront un plus
- Des connaissances en Intelligence Artificielle et en Machine Learning seront un plus
- Des compétences scientifiques et techniques en analyse de données moléculaires haut-débit seront un plus.
- Autonomie, capacités d'organisation et d'adaptation
- Grande aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire
- Force de proposition, capacité d'écoute
- Bonne maîtrise de l'Anglais technique lu, écrit, parlé

Pour postuler :

Contact opérationnel

Marc TABOURET : marc.tabouret@anses.fr

Carine PARAUD : carine.paraud@anses.fr

Adresser au plus tard le 10/10/2025, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2025-113 à recrutement@anses.fr

www.anses.fr   

L'Anses recrute, accompagne et valorise les talents dans leur diversité pour s'engager au service de la santé publique.

Rejoignez-nous !