

## **L'Anses recrute en contrat d'apprentissage un Statisticien / analyste de données (niveau Master)**

Poste basé à Saint Brieuc (Ploufragan, 22440)  
Contrat d'apprentissage de 2 ans

Date : 30/04/2025

### **L'AGENCE**

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) assure des missions de veille, d'expertise, de recherche et de référence sur un large champ couvrant la santé humaine, la santé et le bien-être animal, et la santé végétale. Elle offre une lecture transversale des questions sanitaires et appréhende ainsi, de manière globale, les expositions auxquelles l'Homme peut être soumis à travers ses modes de vie et de consommation ou les caractéristiques de son environnement, y compris professionnel.

#### **L'Anses en chiffres**

- 1400 agents et 800 experts mobilisés
- Budget annuel : 141 millions d'euros
- Plus de 14000 avis émis depuis 1999
- 66 mandats de référence nationale
- 8 millions d'euros/an en soutien aux appels à projets de recherche

Pour en savoir plus : [www.anses.fr](http://www.anses.fr)

L'Anses informe les autorités compétentes, répond à leurs demandes d'expertise. L'Agence exerce ses missions en étroite relation avec ses homologues européens.

### **DESCRIPTION DU PROJET DE MISSION**

#### **Votre équipe**

Le laboratoire de l'Anses de Ploufragan-Plouzané-Niort regroupe plus de 200 personnes, organisées en 8 unités de recherche et 2 services expérimentaux. Il concourt au travers de ses activités de recherche à l'amélioration de la **santé et du bien-être des animaux**, ainsi qu'à la **qualité sanitaire** des denrées d'origine animale et à l'étude de la **sécurité des conditions de travail** en élevage, en lien étroit avec ses tutelles, dont les ministères de la santé, de l'agriculture, de l'environnement et du travail, ainsi qu'avec les filières de production.

Au sein de ce laboratoire, vous travaillerez dans l'unité d'Epidémiologie, Santé et Bien-Etre (EpiSaBe) qui conduit des recherches interdisciplinaires mêlant résultats de laboratoire (virologie, bactériologie, génomique), résultats d'études expérimentales et enquêtes d'épidémiologie observationnelle conduites en élevage (questionnaires, capteurs d'ambiance, mesures de bien-être des animaux).

## Vos missions

Sous l'encadrement de votre maître d'apprentissage, vous serez amené à :

- Construire un protocole d'analyse statistique associé aux questions posées par les scientifiques du laboratoire.
- Réaliser l'analyse statistique des données (logiciel R)
- Rédiger le rapport d'analyse statistique (format Rmarkdown)
- Interpréter et présenter les résultats aux scientifiques
- Si besoin, réaliser une application disponible en ligne (R-Shiny)

**Conditions particulières :** Aucune

## PROFIL RECHERCHÉ

### Diplôme préparé

Vous préparez un Master de Statistique / Analyse de données en contrat d'apprentissage

**Compétences** (*connaissances attendues, savoir-faire et savoir être*) :

- Compétences en statistiques : Visualisation de données (graphes), tests statistiques (analyses univariées de type Chi2, analyse de variance, modèles mixtes), exploration de données (analyses multivariées de type ACP, classification, PLS), modélisation (machine learning) et fusion de données (modèles multiblocs).
- Goût pour la programmation (langage R, rapports Rmarkdown, applications R-Shiny)
- Compétences pédagogiques et aptitude au travail en commun avec des biologistes de cultures variées
- Etudiant rigoureux et motivé pour appliquer les statistiques à des données (biologiques) réelles de formats divers

## POUR POSTULER

Date limite de réponse : 31/05/2025

Renseignements sur la mission : Stéphanie Bougeard, chercheur en statistique  
(stephanie.bougeard@anses.fr)

Adresser les candidatures par courriel en indiquant la référence AP-2025-055 à : [recrutement@anses.fr](mailto:recrutement@anses.fr) accompagnées d'une lettre de motivation, d'un CV et des informations concernant le centre de formation en précisant le coût de la formation à la charge de l'entreprise.