

## L'Anses recrute un Chargé de projet scientifique et technique en chimie analytique (H/F)

Poste basé à Fougères (35)

- Contrat à durée déterminée de droit public de 2 ans -

### 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, du travail et de la consommation. 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.

 **1400**  
collaborateurs

 **16**  
sites en France

 **9**  
laboratoires

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

### Vos missions

Dans le cadre des missions de Laboratoire National de Référence sur les résidus de médicaments vétérinaires, vous serez en charge du développement et de la validation de méthodes de contrôle des résidus de médicaments vétérinaires dans les denrées d'origine animale par des techniques de chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse.

### Votre équipe

Le laboratoire de Fougères intervient sur les résidus de médicaments vétérinaires, l'efficacité antimicrobienne des antibiotiques et des désinfectants, le développement de la résistance à ces produits ainsi que sur la toxicité des résidus et des contaminants. Il participe, dans son domaine d'intervention, à l'accomplissement des missions de référence, de recherche, de veille, d'épidémiologie et d'expertise scientifique et technique de l'Agence

### 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.

### Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 2 ou agent titulaire de catégorie A

Au sein de ce laboratoire, l'unité Analyse des Résidus et Contaminants exerce ses compétences dans le domaine de l'analyse physico-chimique des composés organiques appliquée à la sécurité chimique des aliments et à la caractérisation de l'exposition chimique externe. Elle assure les activités relatives aux mandats de référence sur les résidus de médicaments vétérinaires (Laboratoire national de référence pour les résidus de médicaments vétérinaires et Laboratoire de référence de l'Union Européenne pour les résidus d'antibiotiques et de colorants), telles que le développement et la validation de méthodes d'analyses pour le contrôle et la surveillance des résidus de médicaments vétérinaires dans les matrices d'origine animale, le transfert de ces méthodes vers les réseaux de laboratoires d'application, la réalisation d'essais pour les plans de contrôle et de surveillance officiels ainsi que l'organisation d'essais inter-laboratoires d'aptitude destinés aux laboratoires d'application.

Ses activités de recherche portent sur les médicaments vétérinaires et les substances biocides, afin de mesurer leur occurrence, caractériser les sources d'exposition, étudier leur devenir dans l'organisme, leur comportement et leur transformation dans les aliments.

Pour ses activités de référence et de recherche, l'unité est équipée d'un parc d'équipements analytiques comprenant des systèmes de chromatographie liquide couplés à la spectrométrie de masse (CL-SM/SM, CL-Q/Orbitrap, CL-Q/ToF) permettant de développer des analyses ciblées et non ciblées.

Vous rejoindrez une équipe d'une quinzaine de personnes composée de 7 scientifiques et 4 techniciens et d'agents non permanents (doctorants, post-doctorant, CDD, apprenti).

## Votre quotidien

Sous l'autorité hiérarchique de la cheffe d'unité, vous serez chargé de :

- Développer des méthodes d'analyse de traces basées sur la spectrométrie de masse.
- Valider les méthodes conformément à la réglementation européenne en vigueur.
- Produire les rapports relatifs au projet (Développement, validation, méthode)
- Assurer le transfert des méthodes développées vers les laboratoires d'application
- Créer et implémenter des outils informatisés d'exploitation des données, type carte de contrôles.
- Valoriser les travaux par des publications scientifiques et des communications orales.
- Réaliser une veille bibliographique
- Travailler dans un environnement qualité accrédité selon la norme NF EN ISO 17025.
- Participer au maintien et au bon fonctionnement des équipements
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité

## 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 10 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 Fougères (35300)

## Votre profil

Formation et expérience requises :

- Bac + 5 en chimie analytique (diplôme d'ingénieur ou master, doctorat apprécié). Bac + 3 minimum
- Expérience significative en gestion de projet scientifique dans le domaine des contaminants chimiques associé à l'analyse par spectrométrie de masse.
- Expérience en validation des performances des méthodes analytiques.

Compétences :

- Connaissance approfondie en analyse chromatographique et en spectrométrie de masse (basse et/ou haute résolution).
- Connaissances des réglementations européennes pour le contrôle des résidus chimiques.
- Compétences en statistiques appréciées.
- Appétence pour les outils informatiques et logiciels dédiés à l'acquisition et aux traitements de données.
- Maîtrise de l'anglais (oral et écrit)
- Esprit de synthèse et capacité rédactionnelle.
- Aptitudes relationnelles, goût pour communiquer, dynamique

Pour postuler :

### Contact opérationnel

Dominique Hurtaud-Pessel [dominique.pessel@anses.fr](mailto:dominique.pessel@anses.fr)

Adresser au plus tard le 3 mai 2024, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2024-080 à [recrutement@anses.fr](mailto:recrutement@anses.fr)

[www.anses.fr](http://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 !