

L'Anses recrute

un Post-doctorant Chargé de projet scientifique et technique (H/F)

Poste basé à Fougères (35)

- Contrat à durée déterminée de droit public de 3 mois -

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

Vous interviendrez dans le cadre d'un projet européen du partenariat PARC en collaboration avec 20 partenaires dont l'ANSES (leader). En collaboration avec la responsable du projet, vous travaillerez sur l'analyse des données, acquises en spectrométrie de masse à haute résolution (HRMS) selon des approches de criblage ciblé et non-ciblé, générées à l'occasion d'un essai interlaboratoire européen appliqué sur des matrices alimentaires.

Rattaché(e) au laboratoire de Fougères, Unité Analyse des Résidus et Contaminants

Votre équipe

Le laboratoire de Fougères compte une soixantaine d'agents. Il mène des activités de recherche et de référence sur plusieurs types de dangers chimiques et biologiques pouvant affecter la sécurité et la qualité des aliments. Il détient plusieurs mandats de référence en tant que laboratoire National de Référence (LNR) pour les résidus de médicaments vétérinaires, Laboratoire de référence de l'Union Européenne (LR-UE) pour les résidus d'antibiotiques et de colorants, et LNR Résistance Antimicrobienne. Il comprend 4 unités : Analyse des Résidus et Contaminants (ARC), Toxicologie des Contaminants (TC), Expérimentation, Modélisation et Analyse de Données (EMAD) et Antibiotiques, Biocides, Résidus et Résistance (AB2R).

Au sein du laboratoire, l'unité ARC est composée de 15 personnes dont un doctorant. Elle exerce ses compétences dans le domaine de l'analyse physico-chimique des composés organiques afin de garantir la sécurité chimique des aliments et de caractériser l'exposition des consommateurs et des animaux aux substances chimiques. Pour ses activités de référence et de recherche, l'unité s'appuie sur 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 méthodes d'analyses ciblées et non ciblées des composés chimiques dans les matrices biologiques, alimentaires et environnementales.

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 :

Mention DPI*

Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 2 ou agent titulaire de catégorie A

L'unité est leader d'un projet européen dans le cadre du partenariat PARC, visant à évaluer l'apport des approches de dépistage innovantes dites de suspect screening et de non-target screening (SS/NTS) permettant d'étudier les co-expositions complexes réelles et les substances chimiques émergentes présentes dans les denrées alimentaires.

Vous rejoindrez l'équipe de l'unité ARC.

* En vertu de l'art. L5323-4 du code de la santé publique, le titulaire du poste sera soumis à l'obligation de remplir une déclaration publique d'intérêts. Toute personne recrutée est soumise aux règles de déontologie de l'Anses. Elles garantissent le respect des obligations notamment d'indépendance et de réserve de ses agents.

Votre quotidien

Activité 1 :

- Analyser les données acquises HRMS de l'ensemble des partenaires
- Identifier parmi les différents workflows analytiques les facteurs influençant la détection des contaminants et résidus dans les échantillons de matrices alimentaires
- Réaliser une évaluation statistique des données qualitatives de résultats via la détermination de S-scores
- Apporter des réflexions scientifiques argumentées au regard des résultats sur l'apport des approches HRMS de criblage ciblé et non-ciblé pour étudier les co-expositions complexes réelles et les substances chimiques émergentes présentes dans les denrées alimentaires

Activité 2 :

- Rédiger des comptes rendus
- Participer aux réunions de travail pour le suivi de projet
- Valoriser les résultats via la rédaction d'articles scientifiques et la présentation des résultats lors de congrès ou colloques

Votre profil

- Formation et expérience requises : Bac+8 à Bac+5 minimum en chimie analytique
- Expérience solide en analyse par HRMS selon les approches semi-ciblées et non-ciblées
- Compétences :
 - Solides connaissances en SS/NTS, notamment en matière d'acquisition et de traitement des données, d'identification des composés et d'analyse statistique
 - Expérience avec des outils logiciels de métabolomique tels que, MZmine, Compound Discoverer, MetaboAnalyst, MS-DIAL, XCMS
 - Autonomie, rigueur, réactivité, sens de l'organisation, force de proposition
 - Bonne aptitude à travailler de manière autonome et en équipe
 - Facilités à communiquer et à restituer à l'écrit comme à l'oral
 - Bon niveau en anglais souhaité

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

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 Javené près de Fougères
- Depuis Rennes, accès via l'A84, covoiturage possible
- Depuis Fougères, site desservi par le bus, accès possible en vélo par la voie verte.

Pour postuler :

- Sophie Mompelat (sophie.mompelat@anses.fr)
- Adresser au plus tard le 30/01/2026, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2026-005 à recrutement@anses.fr