

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

Poste basé à Maisons-Alfort (94700)
- Contrat à durée déterminée de droit public de 12 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 participerez aux activités de recherche dans le domaine des éléments traces métalliques. Le projet vise à optimiser/valider et appliquer des méthodes d'analyse des éléments traces dans divers types de matrices alimentaires (produits secondaires de l'industrie agro-alimentaire) par ICP-MS contenant ainsi que l'analyse de spéciation du Hg et de l'As à l'aide de la chromatographie liquide haute performance (HPLC) couplée à l'ICP-MS/MS. Pour ce faire, vous participerez et réaliserez l'ensemble des étapes de la méthode, de la préparation des échantillons jusqu'au calcul des résultats d'analyse.

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

Votre équipe

Laboratoire de Sécurité des Aliments, site de Maisons-Alfort
Unité Éléments Traces et nanomatériaux (ETNA)

Le Laboratoire de sécurité des aliments (site de Maisons-Alfort) intervient sur les dangers biologiques et chimiques pouvant affecter la sécurité sanitaire des aliments. Il participe, dans son domaine d'intervention, à l'accomplissement des missions de référence, de recherche, d'expertise, de surveillance, de veille scientifique et technique de l'Agence.

L'unité ETNA exerce ses compétences dans le domaine des contaminants inorganiques et minéraux des aliments avec une double mission d'activités de recherche (élaboration et validation d'outils analytiques en total et en spéciation, nanoparticules, bio-accessibilité, étude d'exposition) et d'activités d'appui scientifiques et techniques pour la direction Générale de l'Alimentation (DGAI).

L'unité est composée de 7 agents et dispose d'une plateforme analytique comprenant 4 ICP-MS, 4 systèmes micro-ondes (fermés), 3 chaînes HPLC et 1 GC.

Votre quotidien

Activités :

- Préparer les échantillons et solutions étalons
- Mettre en œuvre les méthodes adéquates et les optimiser pour l'analyse d'une série d'échantillons,
- Exploiter les résultats d'analyse
- Tenir un cahier de laboratoire / une fiche de paillasse
- Rédiger un rapport d'essai/stage.
- Assurer la mise en œuvre et le respect des procédures qualité

Votre profil

Formation et expérience requises :

- Doctorat en chimie analytique, idéalement dans le domaine des aliments – Minimum bac +3

Compétences :

- Connaissances en Chimie analytique (de préférence spectrométrie de masse)
- Capacités et aptitudes pratiques à manipuler en laboratoire
- Aptitudes relationnelles et pour le travail en équipe
- Autonomie, capacité d'analyse et de synthèse
- Maîtrise de l'outil informatique (pack Office, pro logiciels, logiciels)
- Aptitude à la rédaction de rapports et publications scientifiques (en anglais)
- Aptitude à communiquer les résultats des travaux à des colloques nationaux et internationaux (en anglais)

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 Maisons-Alfort
RER D, métro 8, bus ligne 103/104
Parking sur place

Pour postuler :

Contact opérationnel

Petru JITARU, petru.jitaru@anses.fr

Adresser au plus tard le **05/07/2024**, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2024-112 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 !