

L'Anses recrute

un Chargé de projets de recherche en microbiologie alimentaire (H/F)

Poste basé à Maisons-Alfort (94)
- 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, 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

Sous l'autorité de la chef d'unité et de son adjointe, vous assurerez les missions d'un chargé de projets de recherche sur les deux bactéries pathogènes des aliments *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* spp. Vous développerez et conduirez des travaux de recherche principalement en sciences omiques. Vous devrez être force de propositions dans le montage de nouveaux projets de recherche originaux dans le champ des missions de l'Unité dans les domaines de la génomique et de la métagénomique. Vous devrez également apporter un appui aux projets de recherche déjà mis en œuvre dans l'équipe et vous contribuerez à la valorisation des travaux sous la forme de publications et de communications.

Votre équipe

Rattaché au Laboratoire de sécurité des aliments, site de Maisons-Alfort / Unité Salmonella et Listeria (SEL) / Equipe Recherche

L'unité SEL est composée de 30 personnes réparties en trois équipes chargées de développer des activités de surveillance, de référence et de recherche sur deux pathogènes bactériens impliqués dans les infections humaines d'origine alimentaire : *Salmonella* et *Listeria*.

L'activité de surveillance vise à apprécier l'évolution spatio-temporelle des contaminations de la chaîne agro-alimentaire par *Salmonella* et *Listeria*, au niveau national. L'activité de référence consiste à apporter un appui scientifique et technique aux laboratoires officiels, aux pouvoirs publics et aux instances normatives. Elle se décline aux niveaux national (mandat de LNR *Listeria monocytogenes* et activité associée au LNR *Salmonella*, Anses de Ploufragan-Plouzané) et européen (mandat de LRUE *Listeria monocytogenes*). L'activité de Recherche vise principalement à comprendre l'adaptation de ces bactéries à leurs niches écologiques. Ces trois activités sont mises en œuvre en interaction au sein de l'unité et contribuent in fine à produire des données utiles pour l'évaluation des risques.

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 :

Manipulation d'agents pathogènes de classe 2

Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 2 ou agent titulaire de catégorie A

Votre quotidien

Vous participerez à la stratégie de recherche mise en œuvre dans l'Unité, stratégie pluridisciplinaire et pluri-partenaire répondant aux enjeux sanitaires du contrat d'objectifs et de performance de l'Agence :

En lien avec les scientifiques de l'équipe :

- Vous développerez des projets de recherche sur les deux pathogènes *Salmonella* et *Listeria*, dans les domaines du typage bactérien, de l'épidémiologie moléculaire et des sciences omiques.
- Vous contribuerez au maintien et au développement de partenariats de recherche aux niveaux national et international pour la mise en œuvre de projet selon une démarche « une seule santé ».

En particulier, Vous serez impliqués dans :

- L'analyse de génomes bactériens, notamment la caractérisation du core génome et du génome accessoire
- Des études d'association génotype-phénotype
- Le respect des procédures qualité de l'agence
- La veille technologique en matière de séquençage et bioinformatique
- La formation et l'encadrement technique des étudiants en master, en thèse et en post-doctorat français ou étrangers
- La valorisation des travaux : Rédaction de rapports scientifiques sur l'avancement des travaux, communications orales et publications
- L'animation scientifique et technique de la thématique « sciences omiques » au sein de l'Unité et du Laboratoire

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, RTT, offre d'activités via l'association du personnel).

Infos pratiques :

RER D, métro ligne 8, Ecole Vétérinaire de Maisons-Alfort, bus : Ligne 104, arrêt Pierre Curie
Parking sur place

Votre profil

Formation et expérience requises :

- Bac + 5 à Bac + 8 - Doctorat en microbiologie ou en génomique serait un plus - minimum Bac +3

Compétences :

- Connaissances en microbiologie bactérienne et biologie moléculaire
- Connaissance des méthodes de traitement de données issues des techniques de séquençage
- Utilisation des outils de génomique via un serveur de calcul et le système linux
- Maîtrise du développement sous python et connaissance du langage R serait un plus
- Des compétences en statistique serait un plus
- Rigueur scientifique, esprit d'initiative et autonomie
- Qualités relationnelles, capacités de dialogue et de travail en équipe
- Goût pour le transfert de connaissances et excellente aptitude à la communication
- Maîtrise de l'anglais (communication écrite et orale).

Pour postuler :

Contact opérationnel

Corinne DANAN, cheffe de l'unité SEL corinne.danan@anses.fr
Sophie ROUSSEL, responsable de l'équipe Recherche, et cheffe adjointe de l'unité SEL sophie.rousseau@anses.fr

Adresser au plus tard le 05/07/2024, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2024-114 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 !