

L'Anses recrute un Chargé de projet scientifique et technique en microbiologie (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

Dans le cadre du projet pluridisciplinaire et multipartenaire financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR AAPG 2024), portant sur la caractérisation du danger *Bacillus cereus* (Bc) dans l'environnement et les banques de lait maternel (Projet ANR LaMaBac), Vous serez en charge de la production et de la purification de toxines recombinantes dont les gènes sont régulièrement retrouvés chez les souches de Bc à l'origine de toxi-infections alimentaires collectives (TIACs). Les toxines recombinantes produites seront ensuite analysées par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC-MS) en vue de confirmer leur caractérisation. L'étape suivante consistera à développer des outils de détection et de quantification de ces toxines *in vitro*.

L'ensemble de ces travaux contribuera ainsi à une meilleure caractérisation du risque associé à Bc dans les aliments et l'environnement hospitalier.

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

Le poste est à pourvoir au sein du Laboratoire de sécurité des aliments de l'Anses, dans l'unité « *Staphylococcus, Bacillus & Clostridium* » (SBCL). Cette unité, composée de 25 personnes réparties en 2 équipes, exerce ses compétences pour couvrir les champs du « germe à la toxine » au travers notamment de la détection/dénombrement des bactéries et de la caractérisation moléculaire (typage bactérien) et protéique de leur pouvoir pathogène (détection/quantification des toxines). Son expertise permet de nourrir l'évaluation des risques, de contribuer à l'évolution du système de surveillance des bactéries productrices de toxines dans les denrées alimentaires et d'aider les tutelles dans leurs prises de décision. L'unité mène des activités de référence, de recherche et de surveillance. Différents projets de recherche s'inscrivent dans le renforcement et l'extension de l'expertise de l'unité dans ses différents domaines d'activités, dont le projet ANR LaMaBac.

Votre quotidien

- Production de toxines recombinantes chez la bactérie type *Escherichia Coli*
- Purification de ces toxines par chromatographie d'affinité
- Analyse des toxines par spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide
- Valorisation des résultats sous forme de communications orales lors du comité de pilotage du projet, de congrès et d'articles scientifiques

Votre profil

Formation et expérience requises :

- Bac + 3 à Bac + 5 - Master 2 en lien avec la Biochimie et/ou Microbiologie
- Expériences en culture bactérienne

Compétences :

- Connaissances en bactériologie
- Connaissances en biochimie (production de protéines, purification, SDS-PAGE)
- Des connaissances en chimie analytique seraient un plus (spectrométrie de masse, chromatographie)
- Sensibilisation à l'assurance qualité (Laboratoire accrédité COFRAC)
- Aptitude organisationnelle, rigoureux (se) et dynamique
- Respect strict des consignes d'hygiène et sécurité
- Capacités rédactionnelles et aptitudes à la communication orale
- Maîtrise de l'anglais scientifique

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 Maisons-Alfort. Métro 8, « Ecole vétérinaire de Maisons-Alfort » ; RER D : station « Maisons-Alfort Alfortville » ; Bus 24, 103, 104, 107, 125, 181.

Pour postuler :

Contact opérationnel

Mathilde BONIS (mathilde.bonis@anses.fr) ou Olivier FIRMESSSE (olivier.firmesse@anses.fr)

Adresser au plus tard le **07/03/2025**, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2025- 014 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 !