

Poste à pourvoir	Chargé de projet scientifique et technique en Microbiologie (H/F)
Catégorie d'emploi	Agent contractuel de catégorie 2
Type de contrat	Contrat à durée déterminée de droit public jusqu'au 31/12/2019
Localisation	Fougères (35)
Prise de fonction	Septembre 2018
Rémunération	<i>selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires, en application du décret n° 2003-224 du 7 mars 2003, ou selon statut particulier si fonctionnaire.</i>

L'AGENCE ET L'ENTITÉ D'AFFECTATION

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) est un établissement public administratif placé sous la tutelle des ministères chargés de l'Agriculture, de la Consommation, de l'Environnement, de la Santé et du Travail. Elle intervient dans les domaines du travail, de l'environnement, de l'alimentation, de la santé et du bien-être des animaux, de la santé des végétaux avec un objectif prioritaire : contribuer à assurer la sécurité des travailleurs et des consommateurs.

Pour élaborer des recommandations de santé publique, l'Anses met en œuvre une expertise scientifique indépendante, pluridisciplinaire, collective et contradictoire. Elle s'appuie sur un réseau de 11 laboratoires de référence et de recherche sur 18 sites. Ils ont des missions d'expertise, de surveillance épidémiologique, d'alerte et de conseil scientifique et technique. Ils assurent, ainsi, un rôle essentiel dans la qualification des dangers par la collecte des données issues des réseaux de laboratoires agréés.

L'Anses en chiffres

- 1350 agents
- 800 experts extérieurs mobilisés
- 132 millions d'euros au budget annuel
- 13 800 avis émis depuis 1999
- 65 mandats de référence nationale
- 6 millions d'euros/an en soutien aux appels à projets de recherche

Pour en savoir plus : www.anses.fr

Entité recruteuse

Le laboratoire de Fougères compte une soixantaine d'agents et 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). Il mène des activités de recherche et de référence sur plusieurs types de dangers chimiques et biologiques pouvant affecter la sécurité des aliments 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 pour la résistance antimicrobienne.

Missions / contexte

Le poste est à pourvoir dans l'unité Antibiotiques, Biocides, Résidus et Résistance (AB2R). L'unité est composée de 14 permanents dont 6 scientifiques et 8 techniciennes. L'unité mène des activités de recherche et de référence sur la résistance des bactéries aux antibiotiques et aux biocides et de la détection de résidus d'antibiotiques et de biocides dans le domaine de la sécurité alimentaire. Dans le cadre de ses missions de référence, l'unité surveille en collaboration avec les laboratoires de l'Anses Ploufragan et l'Anses Maisons-Alfort, l'évolution de la sensibilité aux antibiotiques des bactéries d'origine animale. Pour mieux comprendre les facteurs contribuant à l'émergence de bactéries résistantes aux antimicrobiens, l'unité mène des programmes collaboratifs de recherche sur les relations doses (usuelles, résiduelles) - effets (cultivabilité, antibiorésistance) des antibiotiques et des biocides sur les communautés bactériennes (flore simplifiée, flore complexe, microbiote intestinal).

DESCRIPTION DU POSTE

Missions

Sous l'autorité hiérarchique du chef d'Unité AB2R, la mission s'inscrit dans le cadre d'un projet européen de recherche sur les zoonoses alimentaires (European Joint Program One Health) dont l'objectif est d'identifier les marqueurs phénotypiques ou/et génotypiques permettant d'expliquer la persistance des souches *Listeria monocytogenes* dans les différentes niches écologiques. Cette mission fait partie du programme de travail (Workpackage 3) du projet LISTADAPT «*Listeria* adaptation to different ecological niches» et sera réalisée en collaboration avec l'équipe projet de Fougères et les 7 partenaires du consortium européen.

Le scientifique recruté aura en charge la gestion du programme de travail pour l'Anses Fougères et sera impliqué(e) dans la coordination des tâches avec les autres partenaires européens du projet. Expérimentalement, il assurera la caractérisation de la sensibilité d'un panel de 200 souches de *Listeria monocytogenes* de différentes origines (clinique, environnement, alimentaire) vis à vis de biocides et d'antibiotiques et l'évaluation de la capacité d'adaptation d'une sélection de souches représentatives à une exposition à un produit biocide. Ces tests de sensibilité seront basés sur la détermination de Concentration Minimale Inhibitrice (CMI) alors que l'adaptation sera évaluée en suspension ou en biofilms. Il sera en charge du management du projet et travaillera en collaboration avec l'équipe projet composée d'une technicienne et deux scientifiques.

Activités

- Mener et encadrer le projet de recherche
- Rédiger des protocoles expérimentaux en microbiologie
- Mettre en œuvre les protocoles expérimentaux avec le soutien de la technicienne
- Analyser, mettre en forme et interpréter les résultats du projet
- Participer aux échanges scientifiques avec les partenaires européens
- Préparer et rédiger les bilans et remise de livrables en conformité avec les attendus du programme du projet
- Contribuer à la valorisation des résultats obtenus par publication dans des revues scientifiques internationales et nationales et participer à des congrès nationaux et/ou internationaux pour contribuer au rayonnement du projet

Conditions particulières

PROFIL RECHERCHÉ

Diplômes requis : BAC + 3 mini à BAC + 8 en microbiologie souhaité

Expériences similaires

- Expérience préalable réussie (en doctorat ou post-doctorat) de conduite de projet
- Une expérience en microbiologie est indispensable
- Une expérience serait appréciée dans le domaine des produits biocides ou des antibiotiques

Compétences

- Compétences scientifiques et techniques en microbiologie
- Maîtrise de l'anglais scientifique écrit et oral (projet européen)
- Capacité dans le management de projet
- Conduire, piloter et valoriser un projet
- Capacités rédactionnelles avérées et aptitudes à la communication orale
- Aptitude au travail en équipe, qualités relationnelles et sens des responsabilités
- Autonomie, aptitude organisationnelle, rigueur, force de proposition et dynamisme
- Capacité d'analyse, de synthèse et aptitude à rendre compte
- Maîtrise des outils informatiques de bureautique
- Sensibilisation aux règles d'hygiène et de sécurité et des risques biologiques

POUR POSTULER

Date limite de réponse : 22 juin 2018

Renseignements sur le poste : Christophe SOUMET (christophe.soumet@anses.fr; 02-99-94-78-57)

Adresser les candidatures par courriel (lettre de motivation + cv) **en indiquant la référence 2018-068 à :** recrutement@anses.fr et christophe.soumet@anses.fr