

L'Anses recrute un Chargé de projets de recherche en microbiologie alimentaire - génomique, métagénomique, bio-analyse (H/F)

Poste basé à Ploufragan (22)

- 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 la responsabilité de la cheffe d'unité HQPAP et de ses adjointes, vous aurez en charge, le développement, la mise en place et la conduite de projets impliquant la métagénomique (ciblée et non ciblée), la génomique, des analyses bioinformatiques et biostatistiques sur les bactéries zoonotiques transmises par la chaîne alimentaire étudiées dans l'UHQPAP. Vous travaillerez en première intention sur *Campylobacter* et vous apporterez un appui aux équipes de recherche et de référence selon les projets et les besoins des activités. Vous contribuerez à la valorisation des travaux de l'UHQPAP sous forme de publications dans des journaux internationaux et de communications dans des congrès nationaux et internationaux.

Votre équipe

Vous serez Rattaché au Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort, site de Ploufragan, dans l'Unité Hygiène et Qualité des Produits Avicoles et Porcins (HQPAP).

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 :

Travail en milieu confiné (L2), sous assurance qualité

Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 2 ou agent titulaire de catégorie A

L'Unité Hygiène et Qualité des Produits Avicoles et Porcins (HQPAP) compte 30 agents en moyenne assurant des missions de recherche, de référence, de surveillance et d'expertise. Les travaux de l'unité se font sous assurance qualité. L'Unité HQPAP assure 4 mandats de Laboratoire National de Référence (LNR *Salmonella* et salmonelloses aviaires, *Campylobacter*, botulisme aviaire) et des missions d'expertise aux niveaux national et international. Les activités de recherche de l'unité ont pour thématique la « Maîtrise des agents bactériens zoonotiques transmis par la chaîne alimentaire par une approche pluridisciplinaire dans les filières avicole et porcine ». Les principales bactéries zoonotiques étudiées sont *Salmonella*, *Campylobacter*, *Listeria*, *Yersinia*, *Clostridium botulinum*, *Clostridioides difficile* et *Clostridium perfringens*. Les travaux de l'unité répondent au concept « One Health », concept visant à renforcer les liens entre santé humaine, santé animale et l'environnement et prennent en compte les nouveaux défis sociétaux, en particulier le changement climatique. Ils vont de la fourche à la fourchette, des bottes au séquenceur et sont à l'interface entre l'animal, le consommateur et leur environnement.

Votre quotidien

- Vous développerez des projets de recherche en réponse à des appels à projets et en partenariat aux niveaux national et international sur *Campylobacter* incluant la génomique et métagénomique (pipelines d'analyses, veille et développement méthodologiques).
- Vous animerez cette thématique au sein de l'Unité
- Vous apporterez un appui méthodologique (bio-informatique, bio-statistique pour l'analyse des génomes et métagénomiques) aux équipes de recherche et aux équipes des LNRs (Laboratoire National de Référence) de l'Unité.
- Vous encadrerez des techniciens et des étudiants
- Vous contribuerez aux tâches transversales de l'unité HQPAP (responsabilité de matériel, de salles, système qualité, etc.)
- Vous collaborerez avec des partenaires internes (autres unités et services de l'anses) et/ou externes (académiques, techniques et institutionnels) dans le cadre de vos projets de recherche.
- Vous valoriserez vos travaux à travers les publications dans des journaux scientifiques et les communications aux congrès.

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 :

Le poste est basé à Ploufragan à 2h15 de TGV de Paris et 50 min de Rennes

Votre profil

Formation et expérience requises :

- BAC +5 dans le domaine de génomique, métagénomique, bio-analyse et/ou biostatistique
- Un doctorat serait un plus. (Minimum bac + 3)

Compétences en bactériologie et biologie moléculaire

- Maîtrise de l'administration et exploitation de systèmes Linux
- Compétences en traitement des données de séquençage (langages Python, JavaScript, R, CSS, etc.)
- Compétences en statistiques
- Rigueur scientifique
- Maîtrise de l'anglais
- Aptitudes relationnelles
- Capacité de travailler en équipe

Pour postuler :

Contact opérationnel :

marianne.chemaly@anses.fr, annaelle.kerouanton@anses.fr
caroline.lemarechal@anses.fr

Adresser au plus tard le 23/08/2024, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2024-133 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 !