

Poste à pourvoir	Coordinateur d'étude et d'appui scientifiques relatifs aux risques physico-chimiques (H/F)
Catégorie d'emploi	Agent contractuel de catégorie 2 ou agent titulaire de catégorie A
Type de contrat	Contrat de droit public à durée déterminée jusqu'au 14/05/2019
Localisation	Maisons-Alfort (94)
Prise de fonction	15 mai 2015
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
- 130 millions d'euros au budget annuel
- 8000 avis émis depuis 1999
- 80 mandats de référence nationale
- 250 publications scientifiques par an
- 100 doctorants et post-docs

Pour en savoir plus : www.anses.fr

Entité recruteuse

Direction de l'évaluation des risques (DER)
Unité « Méthodologie et études » (UME)

Missions / contexte

La DER assure l'ensemble des missions d'évaluation dans le domaine des bénéfices et des risques nutritionnels et sanitaires liés à l'alimentation, des risques liés à la santé-environnement, des risques liés à la santé au travail, des risques liés à la santé, à l'alimentation et au bien-être des animaux, et des risques liés à la santé des végétaux. Elle fait appel aux collectifs d'experts constitués auprès de l'Agence en coordonnant leurs travaux. Elle peut également faire appel aux compétences scientifiques de ses personnels, et travaille en liaison avec les autres entités de l'Agence. Dans son domaine de compétence, elle assure des missions d'alerte et de vigilance, organise les études et enquêtes nécessaires à la collecte des données utiles à ses travaux d'expertise, gère les observatoires et bases de données qui y sont associés et mène à bien les développements méthodologiques nécessaires à l'accomplissement de ses missions.

L'unité UME appartient au domaine Observatoire et Méthode de la DER. Elle a pour mission le développement de méthodologies transversales d'évaluation des expositions et des risques liés aux substances chimiques et aux agents physiques ou microbiologiques. Le projet EUROMIX (Call Horizon 2020, 2015-2019) a pour objectif de développer une stratégie pour l'évaluation des risques liés à l'exposition aux mélanges de substances, via différentes sources d'exposition, et à différents stades de la vie. Ce projet intégrera plusieurs dimensions telles que les bénéfices et risques liés à l'alimentation, la priorisation des composés chimiques pour leur regroupement, en fonction des niveaux d'exposition mais aussi de leurs modes d'action et leurs effets (bio-essais, tests *in-vitro* et *in-vivo* des mélanges). L'un des objectifs est également de développer des modèles intégrant le danger et l'exposition aux mélanges afin de les mettre à dispositions des évaluateurs et des gestionnaires de risque (EU, *Codex Alimentarius*, US-EPA et OMS notamment) via une plate-forme en ligne.

DESCRIPTION DU POSTE

Missions

Sous l'autorité du chef d'unité et de la coordinatrice Anses du projet EUROMIX,, vous participez aux travaux méthodologiques de l'agence sur l'évaluation du risque lié aux expositions agrégées de la population aux mélanges de substances via le projet EUROMIX.

Activités

- La personne recrutée travaillera principalement aux développements des méthodes sur l'exposition cumulée et agrégée du workpackage (WP 5) et leur application aux données disponibles provenant des différents pays. Elle contribuera aussi à l'implémentation de ces méthodes dans le logiciel MCRA (WP6).
- Elle aura donc pour tâche de travailler avec les autres partenaires du projet sur l'identification des mélanges d'intérêt dans l'alimentation, l'inventaire, la description et l'harmonisation des modèles d'exposition agrégée existants, l'intégration des modèles de toxico-cinétique pour les mélanges afin d'estimer des doses internes.
- Elle sera également appelée à participer aux travaux des WP7, 8 et 10, sur la validation des modèles et l'extrapolation à l'Homme, sur la rédaction d'un guide méthodologique pour l'évaluation de risque par étapes, et sur la dissémination des travaux.
- La personne recrutée participera, en collaboration avec la coordinatrice, aux réunions des différents workpackages dans lesquels l'ANSES est impliquée. La personne recrutée sera également impliquée dans les travaux à visée méthodologique de l'Agence et concernant notamment l'évaluation des expositions agrégées et combinées ainsi que le développement d'approches d'évaluation des risques fondées sur la toxico-cinétique
- Elle développera les relations avec les différents acteurs mobilisés par cette thématique et représentera l'agence lors de communications à l'extérieur et contribuera à la valorisation scientifique des travaux (articles scientifiques, communications orales etc).

Conditions particulières

Le titulaire de ce poste est soumis à une déclaration publique d'intérêts*.

** Cette démarche s'inscrit dans le cadre des règles de déontologies de l'Anses. Elles garantissent le respect des obligations notamment d'indépendance et de réserve de ses agents.*

PROFIL RECHERCHÉ

Diplômes requis :

Ingénieur agronome option statistiques ou Master 2, en Statistiques Appliquées ou Santé Publique – Une spécialisation dans au moins l'une des thématiques suivantes serait appréciée : expologie, toxicologie, pharmacologie, évaluation des risques

Expérience similaire :

Une première expérience en gestion de projet scientifique et/ou une thèse dans un des domaines cités serait un plus

Une première expérience à l'international (emploi ou stage) serait un plus

Compétences :

- Evaluation des expositions et des risques dans les domaines de l'alimentation et/ou l'environnement
- Compétences en statistiques et modélisation
- Connaissance des logiciels statistiques (R, SAS,...)
- Bon niveau d'anglais (oral et écrit)
- Capacité à travailler en équipe, autonomie et rigueur, réactivité
- Aptitudes rédactionnelles, capacité de synthèse et de présentation orale

POUR POSTULER

Date limite de réponse : 11/03/2015

Renseignements sur le poste : Amélie CREPET, coordinatrice Anses du projet Euromix (amelie.crepet@anses.fr), Véronique SIROT (veronique.siroto@anses.fr)

Adresser les candidatures par courriel (lettre de motivation + CV) en indiquant la référence 2015-021 à recrutement@anses.fr.