

PROFIL DE POSTE

DENOMINATION DU POSTE

Poste	Toxicologue spécialisé en toxicologie génétique dans l'unité de Toxicologie Génétique des Contaminants Alimentaires (TGCA)
Catégorie d'emploi	Post-doctorat (Agent contractuel de catégorie 2)

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE

Adresse	Laboratoire d'études et de recherches sur les médicaments vétérinaires et les désinfectants, La Haute Marche, Javené, 35300 FOUGERES
----------------	--

AFFECTATION

Département/Service	Laboratoire d'études et de recherches sur les médicaments vétérinaires et les désinfectants (LERMVD) qui est composé de 74 agents (scientifiques, techniques et administratifs)
Missions/contexte	<p>L'unité de Toxicologie Génétique des Contaminants Alimentaires du LERMVD est composée pour moitié environ d'agents titulaires répartis en 2 CR, 2 IE et 3 TS et pour moitié de personnes en CDD (2 Cat 3 et 3 Cat 2) ainsi que de 2 étudiants en thèse.</p> <p>La mission principale de l'unité est de contribuer à l'évaluation des effets génotoxiques et cancérigènes des contaminants environnementaux et/ou alimentaires. Dans ce but, l'unité poursuit des recherches appliquées en toxicologie génétique et assure la mise au point et l'utilisation de tests <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i>. Les contaminants étudiés sont variés incluant les cyanotoxines, les phycotoxines, les pesticides, les nanoparticules et les produits néoformés.</p> <p>Les chercheurs de l'unité assurent une expertise toxicologique pour diverses autorités réglementaires. Ils assurent également une formation par la recherche en encadrant des étudiants en thèses et en participant à la formation en enseignement supérieur.</p>

DESCRIPTION DU POSTE

Missions / Activités	<p>Le recrutement a pour but de renforcer les moyens et les compétences de l'unité d'accueil pour la réalisation d'un projet européen sur les nanoparticules (action conjointe NANOGENOTOX, Health and consumers programme de la Commission Européenne).</p> <p>Ce projet européen regroupant 18 pays est divisé en 4 grandes tâches incluant deux tâches s'intéressant à l'étude de la génotoxicité de ces particules à la fois <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i>. Les tests des comètes et du micronoyau seront réalisés sur cultures cellulaires (cellules intestinales Caco-2) et sur différents organes de rat.</p> <p>Ainsi, la personne recrutée aura en charge la planification, la réalisation et l'analyse des expériences. Elle bénéficiera du soutien technique de plusieurs personnes (animalerie, culture cellulaire, histologie, toxicologie génétique) ainsi que de l'expérience de l'équipe encadrante.</p>
-----------------------------	--

Les essais seront réalisés dans un contexte d'assurance qualité (rédaction de protocoles, traçabilité des résultats,...).

Par ailleurs, la personne collaborera activement avec les autres équipes nationales et européennes du projet. Elle assurera si besoin la formation du personnel de ces équipes pour la réalisation d'essais inter-laboratoires.

PROFIL RECHERCHE

Niveau	BAC + 8
Diplômes	Diplôme réglementaire exigé : doctorat de 3 ^{ème} cycle si possible en toxicologie Niveau I ou II en expérimentation animale souhaité
Expériences	Expérience indispensable en toxicologie Expérience exigée en culture cellulaire et en expérimentation animale sur rongeurs
Aptitudes	Organisation, soin et rigueur Aptitude à l'encadrement technique de personnel Autonomie et sens des responsabilités Qualités relationnelles et capacités de dialogue et de travail en équipe Sensibilisé(e) à l'assurance qualité
Compétences	Compétences désirées en toxicologie génétique Connaissance souhaitée sur les nanoparticules ou sur des contaminants de type solide Maîtrise de l'anglais scientifique et technique

DIVERS

Type de contrat	CDD 3 ans
Rémunération	Selon expérience
Prise de fonction	Dans les meilleurs délais
Date limite de réponse	31 mars 2010

POUR POSTULER

Renseignement sur le poste

Référence de l'unité d'accueil : Unité de Toxicologie Génétique des Contaminants Alimentaires, AFSSA- LERMVD (Directeur P Sanders), 35133 FOUGERES, responsable de l'unité, Valérie Fessard.

Personnes à contacter : Valérie Fessard, tél : 0299947878, fax : 0299947880, e.mail : v.fessard@afssa.fr

Barbara Gouget, b.gouget@afssa.fr

Envoyer votre candidature (lettre de motivation + CV) en inscrivant la référence