

## Chercheur en neurotoxicologie et épileptologie

Le Département de Toxicologie et risques chimiques de l'Institut de recherche biomédicale des armées (IRBA) menant des recherches biomédicales pour la protection des combattants ou de la population civile exposés aux agents chimiques de guerre recrute à partir d'octobre 2016 :

un(e) chercheur

(H/F – CDD 3 ans renouvelable une fois avant CDI – salaire défini en fonction de l'expérience)

Rattaché(e) à l'unité de Physiopathologie et traitement des atteintes neurotoxiques, vous développerez des activités de recherche dans le domaine des atteintes du système nerveux central (SNC) provoquées par les intoxications par les organophosphorés (inhibiteurs irréversibles des cholinestérases). En particulier, vos recherches porteront sur la physiopathologie des atteintes centrales et sur leurs conséquences neurologiques à court, moyen ou long termes ainsi que sur le traitement des états de mal épileptiques réfractaires.

Sur cette thématique, vous travaillerez sous la responsabilité d'un chercheur sénior et serez en contact direct avec deux autres chercheurs et avec trois techniciennes mutualisées.

De formation scientifique, PhD en Biologie (Toxicologie, Pharmacologie, Neurosciences...), une expérience professionnelle réussie acquise en R&D académique ou industriel dans le domaine concerné est un avantage. Votre expertise scientifique se situe dans les domaines de la neurotoxicologie (SNC de préférence) et/ou de l'épilepsie sur des modèles *in vivo*. Votre expertise technique comprend en particulier l'électrophysiologie *in vivo* et les techniques stéréotaxiques, la biologie moléculaire et/ou l'histologie du SNC. Les autorisations d'expérimenter et de pratiquer la chirurgie sur animaux de laboratoire seraient un avantage.

Vous appréciez le travail en équipe et possédez des compétences organisationnelles avérées. Vous disposez d'une véritable souplesse d'esprit et souhaitez vous investir au sein de l'équipe pluridisciplinaire dans la conception et la conduite de projets scientifiques innovants grâce à vos compétences et votre créativité. Anglais impératif (oral courant, écrit scientifique).

Poste basé en Région Parisienne à Brétigny-sur-Orge (Essonne, 91223).

Pour faire acte de candidature, transmettre par courriel avant le 01/05/2016 une lettre de motivation, un CV complet et deux lettres de références à

Pr Frédéric Dorandeu  
Chef du département de Toxicologie et risques chimiques  
Frederic.dorandeu@irba.fr

Le destinataire mentionné sur la lettre de motivation doit être le directeur de l'Institut:  
Monsieur le Médecin général inspecteur  
Directeur de l'Institut de recherche biomédicale des armées  
IRBA  
BP73  
91 223 Brétigny-sur-Orge

Pour toute information administrative prendre contact avec le Bureau des ressources humaines de l'IRBA : blrh.recrutement@irba.fr