Offre de CDD Technicien Supérieur 9 mois à partir de Janvier 2016

Objet

L'INSERM UMRS1172 a développé depuis de nombreuses années, des techniques innovantes pour identifier des biomarqueurs protéiques dans la santé humaine. Des découvertes récentes ont permis aux équipes d'être lauréats dans la catégorie EMERGENCE du concours du Ministère de la Recherche et de la Technologie « i-lab 2015» pour la valorisation de ces travaux et la création d'une entreprise innovante. Nous sommes aujourd'hui à la recherche d'un(e) candidat(e) voulant rejoindre notre équipe INSERM UMRS1172 dans le cadre d'un CDD de 9 mois, pour travailler sur le développement et les qualifications techniques des produits destinés à la recherche et aider au développement de dispositifs médicaux *In vitro*.

Missions

Les principales missions seront les suivantes :

- Production d'anticorps monoclonaux et de protéines recombinantes (culture cellulaire)
- Purification d'anticorps monoclonaux (chromatographies, électrophorèses, ..)
- Caractérisation d'applications de ces anticorps monoclonaux (ELISA, Western Blot, immunocytologie, immuno-capture)
- Participation au développement de nouveaux outils et de nouvelles méthodes
- Contribution à la gestion du système qualité sur les plateformes de production et de R&D
- Veille scientifique et technologique / Recherche bibliographique

Période / Durée : 9 mois à Partir de Janvier 2015

Compétences

- Culture cellulaire procaryote et eucaryote
- Techniques ELISA, Western-blot, chromatographies
- Capacité d'analyse et de synthèse / Bonnes qualités rédactionnelles
- Contrôle qualité / Traçabilité / Organisé
- Maitrise des logiciels de bureautique (Word, Excel, Powerpoint)

Vous travaillez de façon transversale entre les plateformes avec les différentes équipes utilisatrices afin d'assurer la fonctionnalité de ces équipements. Vous travaillerez directement sous la responsabilité du directeur de recherche au sein d'une équipe jeune et dynamique.

Profil du stagiaire : Bac+2 à Bac +3

Lieu du stage

Inserm UMRS1172, Equipe Alzheimer & Tauopathies, Centre Jean-Pierre Aubert, Université de Lille 1, place de Verdun 59045 Lille / http://www.crjpa.lille.inserm.fr

Contact:

Si cette offre vous intéresse, merci d'envoyer votre candidature par email à nicolas.sergeant@inserm.fr