

FICHE DE POSTE – OFFRE n° BIOTEC 1

L'Institut de Recherche en Agroalimentaire et Biotechnologies – Charles Violette – de l'Université Lille 1 dont les activités principales portent sur la production et la caractérisation de peptides bioactifs est à la recherche d'un(e) technicien(ne) de Recherche en microbiologie/biotechnologie dans le cadre du projet Européen collaboratif BIOSMART répondant à l'appel BioBased Industries. Ce projet a pour objectif la mise sur le marché d'emballage alimentaire « intelligent » comportant plus particulièrement des propriétés antimicrobiennes permettant d'augmenter la durée de vie des aliments.

Intitulé du poste: Technicien(ne) de Recherche en microbiologie/culture cellulaire

Conditions statutaire : CDD 3 ans

Formation requise : DUT, BTS, Licence, Master en Biologie Cellulaire, Biochimie, Microbiologie, Biotechnologie, ou équivalent.

Descriptif et missions : Rattaché à l'équipe Procédés Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien vous serez en charge de :

- Mener au quotidien des expérimentations pour répondre aux objectifs du projet
 - o La réalisation des productions microbiennes de peptides bioactifs
 - o La réalisation et/ou le suivi de tests toxicité sur culture cellulaire
 - o La réalisation et/ou de protocole d'évaluation de la charge microbienne sur des matrices alimentaires

Vous utiliserez différents équipements de biochimie, biologie cellulaire, biotechnologie (bioréacteurs, système d'ultrafiltration, HPLC, spectromètre de masse, etc...), ainsi que les outils à haut débit de la plateforme REALCAT, selon les standards de sécurité.

Afin de vous aider dans votre travail, vous travaillerez en binôme avec un(e) Ingénieur(e) de Recherche qui vous accompagnera tout le long du projet.

Formation/compétences :

Technicien(ne) en Biologie cellulaire, Microbiologie, Biotechnologie ou équivalent, vous justifiez idéalement d'une première expérience au sein d'un laboratoire de recherche ou d'analyse (privée ou public) et maîtrisez les techniques de microbiologie et de culture cellulaire.

Personne de terrain, vous êtes réactif, autonome, rigoureux et possédez de bonnes qualités relationnelles pour interagir au sein de l'équipe scientifique. La maîtrise de l'anglais (écrit et parlé) serait un plus pour votre candidature. Vous avez le sens de l'organisation et savez organiser votre temps de travail avec flexibilité en fonction des demandes et faites aussi preuve d'esprit critique et d'initiative.

Rémunération : environ 19,3 k€/brut annuel

Horaires : 35 heures semaines

Poste à pourvoir dès Septembre 2017

Contact : Envoyer lettre de motivation et CV en précisant la référence de l'offre dans votre objet

François COUTTE, Polytech-Lille, Université de Lille - Sciences et Technologies - 59655 Villeneuve d'Ascq – France. candidature-icv@outlook.fr