

FICHE DE POSTE – OFFRE n° AGRITEC 1

L'Institut de Recherche en Agroalimentaire et Biotechnologies – Charles Viollette – 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 Régional collaboratif AgriBioPom. Ce projet a pour objectif l'étude des potentialités des lipopeptides produits par *Bacillus subtilis* pour lutter contre la tavelure du pommier en agriculture biologique.

Intitulé du poste: Technicien(ne) de Recherche en microbiologie/culture cellulaire
Conditions statutaire : CDD 18 mois

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 L'optimisation de la production des lipopeptides de *Bacillus subtilis*
 - o La production et la purification à l'échelle semi-pilote des lipopeptides les plus performants contre la tavelure du pommier

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

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 fermentation bactérienne.

Personne de terrain, vous êtes réactif, autonome, rigoureux et possédez de bonnes qualités relationnelles pour interagir au sein de l'équipe scientifique. 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 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