

**Rozenn Le Guellec**

15 rue Gambetta

35000 RENNES

@ : rozenn.le.guellec@live.fr

☎ : +33(0)6.76.33.07.30

A Rennes, le 9 novembre 2017,

Madame, Monsieur,

A la suite de mon diplôme de master professionnel mention « Microbiologie appliquée et génie biologique » et forte des compétences techniques acquises au cours de 3 stages durant mon cursus universitaire, j'ai pu obtenir un premier emploi d'un an au sein de l'UMR STLO « Sciences et Technologies du Lait et de l'œuf » de l'INRA de Rennes. J'y ai été recrutée en qualité d'ingénieur d'étude pour effectuer des travaux de modification moléculaire de *Propionibacterium freudenreichii*, bactérie aux propriétés probiotiques retrouvée principalement dans l'emmental. Ce travail a permis de mettre en évidence des propriétés immuno-modulatrices liées à des protéines de surface de cette bactérie. Ces résultats ont été valorisés par la publication de 2 articles scientifiques.

A la suite de ce CDD, j'ai été recrutée pour 14 mois au LISBP « Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés » dans l'équipe « Génie du Métabolisme des Procaryotes » à Toulouse. J'ai pu participer au projet Thanaplast, projet en collaboration avec la start-up Carbios, spécialisée en biotechnologie « verte ». Ce projet a pour finalité la transformation des déchets plastiques en nouvelle matière première renouvelable et la production de polymères bio-sourcés compétitifs avec l'industrie de la plasturgie. Dans ce contexte, mon travail a été de cloner des voies de dégradation de biomasse végétale chez des bactéries lactiques afin de permettre une optimisation métabolique de ces souches pour la production de monomères. Au-delà de l'aspect scientifique de ce travail, il m'a été confié la gestion du projet allant de la mise en place à la réalisation des manipulations, en passant par l'interprétation des résultats, la rédaction de rapports réguliers et la présentation des résultats aux différents partenaires du projet, industriels comme scientifiques.

Dernièrement, j'ai été en poste durant 2 ans au sein de l'équipe MALIM « Matrices alimentaires et microbiotes » de l'Université de Caen où j'ai mis mon expérience en microbiologie au service d'un projet d'étude du potentiel probiotique de bactéries lactiques isolées du cidre. Au cours de ce contrat j'ai pu perfectionner mes compétences en microbiologie et en développer des nouvelles, notamment concernant l'utilisation d'une chaîne HPLC. Ce projet, par son aspect « terrain » (échantillonnage chez les producteurs de cidre normand), a permis de créer un lien concret entre le travail de laboratoire et les problématiques des producteurs, ce que j'ai beaucoup apprécié. De plus, j'ai eu en charge la gestion HSE du laboratoire (formation des nouveaux personnels aux BPL, gestion des stocks de produits...), renforcée par des formations « assistant de prévention » et « premiers secours ».

Dorénavant, avec plus de 4 ans d'expérience en laboratoire, je souhaite donner une nouvelle envergure à ma carrière en développant mon expertise en R&D appliquée à des problématiques concrètes liées aux besoins d'innovation dans divers domaines comme la nutrition humaine ou animale, la médecine ou l'environnement.

Du fait de mes nombreuses expériences professionnelles et au-delà de mes capacités techniques et scientifiques, j'ai développé une grande capacité d'adaptation et d'intégration dans des équipes variées. Ces emplois m'ont également permis d'acquérir rigueur, autonomie et témérité.

Je me tiens à votre entière disposition pour toute question ou entretien éventuel.

Dans l'attente de votre réponse, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma parfaite considération.

Mlle Rozenn LE GUELLEC,

