

Rozenn LE GUELLEC

15 rue Gambetta

35000 RENNES

@ : rozenn.le.guellec@live.fr

☎ : +33(0)6.76.33.07.30

30 ans





Ingénieur en microbiologie
> 4 ans d'expérience



COMPÉTENCES

- **Microbiologie** : culture Gram+/-, bactéries lactiques, levures, fermentation, physiologie bactérienne...
- **Biologie moléculaire** : génie génétique bactéries Gram +/-, construction de plasmide, clonage (classique, In Fusion, Gibson, TOPO), remplacement allélique, PCR, real-time PCR
- **Biochimie** : western blot, SDS Page, HPLC
- **Encadrement et formation** de personnel technique et d'étudiants
- **Gestion de projet** : mise en place des expérimentations, rédaction de rapport, analyse/présentation des résultats
- **Langues** : français (langue maternelle), anglais (lu, parlé, écrit), portugais (niveau A2) et allemand (bases)
- **Formations HSE** : assistant de prévention, conduite d'autoclave et premiers secours

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2016 – 2017 CDD 22 mois	 <p>Ingénieur d'étude en microbiologie au sein de l'équipe MALIM « Matrices Alimentaires et Microbiotes » de l'Université de Caen Normandie. Etude du potentiel probiotique de bactéries lactiques isolées du cidre ; projet BLAST-NP financé par la région Normandie. Valorisation scientifique: 1 publication et 2 en cours.</p> <p>Référence : Fabien COUSIN, post-doctorant : Tél. : 02 31 56 51 54 ; @ : fabien.cousin@unicaen.fr</p>
2014 – 2015 CDD 14 mois	 <p>Ingénieur d'étude en biotechnologies au LISBP « Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Biologiques et des Procédés » à Toulouse. Amélioration de souches de bactéries lactiques d'intérêt pour la synthèse de polymères biosourcés ; Projet Thanaplast, projet investissement d'avenir, partenariat INRA et CARBIOS.</p> <p>Référence : Muriel COCAIGN, responsable d'équipe : Tél. : 05 61 55 94 65 ; @ : cocaign@insa-toulouse.fr</p>
2013 - 2014 CDD 1 an	 <p>Ingénieur d'étude en microbiologie et biologie moléculaire dans l'Unité de recherche STLO « Sciences et Technologie du Lait et de l'œuf », INRA à Rennes. Inactivation de gènes impliqués dans les propriétés anti-inflammatoires de <i>Propionibacterium freudenreichii</i> ; Projet ANR SURFING. Valorisation scientifique: 2 publications.</p> <p>Référence : Stéphanie-Marie DEUTSCH, CR INRA : Tél. : 02 23 48 53 34; @: stephanie-marie.deutsch@inra.fr</p>
2012 Stage de 6 mois	 <p>Ingénieur en développement de procédés de fermentation à Merck Biodevelopment à Bordeaux. Mise au point d'un procédé de production du Nanobody ALX0761 par <i>Pichia pastoris</i> par développement d'une plateforme générique de fermentation. Stage de fin d'étude.</p>

DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

2012 **Master pro. Microbiologie Appliquée et Génie Biologique** (Université de Paris Sud, Orsay)

2010 **Licence** Biologie Environnement, spé. **Biotechnologie** (Université de Bretagne Sud, Lorient)

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages : Ecosse, Brésil, Californie, Norvège, Espagne, Angleterre, Italie, Slovénie...

Dessin : techniques, enseignement à des enfants, stage dans une artothèque (encadrement, bibliographie)

Sport : course à pied, vélo, fitness