

## Nicolas FIX

Date de naissance : 22/03/1994

2 chemin de la chapelle, 17130 Corignac

Tél : 06 45 68 66 22

E-mail : nico.1793@hotmail.fr

Permis B et véhicule

## Compétences Professionnelles

---

Techniques de laboratoire	<b>Techniques moléculaires</b> (PCR, qRT-PCR, électrophorèse, extraction/purification ADN/ARN/protéines, spectrophotométrie, ...); <b>Techniques cellulaires</b> (cultures bactériennes, isolement, clonage moléculaire, transformation, ...); <b>Techniques immunologiques</b> (ELISA, ...).
Informatique	<b>Logiciels documentaires</b> : Pack Office (Word, Excel, PowerPoint) <b>Logiciels scientifiques</b> : RNAstructure, VARNA (Visualisation Applet for RNA), SnapGene Viewer, Rasmol, LabChart Reader
Langues	Français (Langue maternelle), Anglais (Scientifique), Espagnol (Scolaire)
Qualités professionnelles	Sérieux – Rigoureux – Autonome – Organisé – Travail en équipe – Rédaction d'un cahier de laboratoire – Méthodes d'analyse scientifique – Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement – Bonnes Pratiques de Laboratoire

## Expériences professionnelles

---

Janvier à mai 2017	<b>Stagiaire à l'INSERM UMR 1212, laboratoire ARNA (ARN : Régulation Naturelle et Artificielle)</b> , Université de Bordeaux (33). Encadrant : Fabien Darfeuille (Chargé de Recherche). Sujet : Recherche de nouveaux Systèmes Toxine-Antitoxine de type I chez <i>Helicobacter pylori</i>
Avril à mai 2016	<b>Stagiaire à l'Institut Pasteur, Unité Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram positif</b> , Paris (75). Encadrant : Sarah Dubrac (Chargée de Recherche). Sujet : Rôle du module lysogénique dans la mobilité du phage $\Phi 13$ chez <i>Staphylococcus aureus</i>
Juin 2015	<b>Stagiaire à l'Institut Pasteur, Unité Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram positif</b> , Paris (75). Encadrant : Sarah Dubrac (Chargée de Recherche). Sujet : Rôle de l'activité d'une bactériocine dans la virulence de <i>Staphylococcus aureus</i>
Juillet 2014	<b>Stagiaire à l'Institut Pasteur, Unité Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram positif</b> , Paris (75). Encadrant : Elise Caliot (Ingénieur). Sujet : Rôle de la protéine MprF dans la stabilité de la $\beta$ -hémolysine chez <i>Streptococcus agalactiae</i>

## Formation et Diplômes

---

2015-2017	<b>Master Microbiologie – Immunologie</b> , Université de Bordeaux (33), mention Assez Bien
2012-2015	<b>Licence Sciences de la Vie, parcours Biologie Moléculaire, Cellulaire et Physiologie</b> , Université de Bordeaux (33), mention Assez Bien
2012	<b>Baccalauréat général Série Scientifique</b> , Option Sciences de la Vie et de la Terre, Lycée Jean Hyppolyte, Jonzac (17), France

## Loisirs

---

Harmonica, Membre d'un club de football depuis l'âge de 6 ans