

Fanny DEMAY

Ingénieure Recherche & Développement en Biologie

@ : fanny.demay@hotmail.fr



FORMATIONS

Depuis le 1 ^{er} Octobre 2019	Doctorante à l'Ecole Doctorale Biologie - Santé Université Bretagne-Loire, Rennes "Mécanismes moléculaires impliqués dans la protection du ribosome contre les antibiotiques"
2017 - 2019	Master « Biologie, Santé, Ecologie » Ecole Pratique des Hautes Etudes, Paris Spécialité « Signalisation et Systèmes intégrés en Biologie », <i>Mention Très Bien</i>
2007	Licence Professionnelle « Biotechnologies » Université de Bordeaux 2 Techniques et Applications en Biologie Cellulaire et Moléculaire, <i>Mention Bien</i>
2006	BTS « BioAnalyses et Contrôles » Bordeaux



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

@contacts

Assistante Ingénieure Octobre 2015 – Juillet 2017 CDD 22 mois	Équipe « Ribosome, Bactérie et Stress » - IGDR UMR 6290, CNRS, Université de Rennes 1 <i>Développement d'un outil de biologie moléculaire pour le criblage de nouveaux antibiotiques ciblant le ribosome bactérien : Microbiologie, Biologie Moléculaire, Biochimie</i>	reynald.gillet@univ-rennes1.fr
- Macé K, Demay F, Guyomar C, Georgeault S, Giudice E, Goude R, Trautwetter A, Ermel G, Blanco C, Gillet R. <i>A Genetic Tool to Quantify trans-Translation Activity in Vivo</i> . J Mol Biol. 2017 Nov 24;429(23):3617-3625. doi: 10.1016/j.jmb.2017.10.007.		
- Tresse C, Radigue R, Gomes Von Borowski R, Thepaut M, Hanh Le H, Demay F, Georgeault S, Dhalluin A, Trautwetter A, Ermel G, Blanco C, van de Weghe P, Jean M, Giard JC, Gillet R. <i>Synthesis and evaluation of 1,3,4-oxadiazole derivatives for development as broad-spectrum antibiotics</i> . Bioorg Med Chem. 2019 Nov 1;27(21):115097. doi: 10.1016/j.bmc.2019.115097.		
Assistante Ingénieure Juin 2014 – Mai 2015 CDD 1 an	Plateforme « ImpACcell » - BioSit UMS 3480, Université de Rennes 1 <i>Plateforme d'imagerie cellulaire - culture cellulaire et immunomarquage - Gestion de banques de 13 lignées cellulaires</i>	remy.leguevel@univ-rennes1.fr
Assistante Ingénieure Mars 2011 – Mars 2014 CDD 3 ans	Centre de Ressources Biologiques « Xénope » UMS 3387, CNRS, Université de Rennes 1 <i>Culture primaire, cytogénétique, FISH - Transgénèse - Criblage par électrophysiologie – Certification ISO 9001 : Responsable Processus Matériel</i>	christophe.heligon@univ-rennes1.fr
Technicienne Mars 2009 - Février 2011 CDD 2 ans	Plateforme « Génome – Transcriptome » Centre de Génomique Fonctionnelle de Bordeaux <i>Prestation de service de Séquençage – Relation aux usagers</i>	
Technicienne Avril 2008 – Février 2009 CDD 11 mois	Équipe « Organisation et Dynamique Mitochondriale » - IBGC UMR 5095, CNRS, Université de Bordeaux 2 <i>Expression et purification de protéines recombinantes mitochondriales Transfections, Immunofluorescence, PCR et Clonage</i>	

STAGES

2017 – 2019 Master : 2 x 6 mois	Équipe « Ribosome, Bactérie et Stress » - IGDR UMR 6290, CNRS, Université de Rennes 1 <i>Etudes Biochimies de résistances chez Enterococcus faecium Microbiologie – Biochimie – Biologie moléculaire</i>	renan.goude@univ-rennes1.fr
2007 Licence Pro : 6 mois	Laboratoire de Génétique Humaine et Pôle Génotypage - Séquençage EA 4137, Université de Bordeaux 2 <i>Optimisation des protocoles de séquençage et purification d'ADN – Initiation à la Recherche</i>	
2005 BTS : 3 mois	Laboratoire d'Hormonologie et Marqueurs Tumoraux Hôpital Haut Lévêque, Pessac <i>Dosage Anticorps-Antigènes – Radioactivité – HPLC</i>	