

Luc Dantan

Adresse : 10 Rue Edouard Manet 31870 Lagardelle / Lèze

Téléphone : 06.08.26.54.70

Mail : luc.dantan@gmail.com

Titulaire du permis B et d'un véhicule



Expériences Professionnelles

- 2019** **Stage au Laboratoire Santé, Environnement et Microbiologie (LSEM), IFREMER (29280, Plouzané)**
Durée : 23 semaines
Sujet : Détermination des sources de contamination fécale dans les eaux et coquillages : identification de nouveaux marqueurs par utilisation de données de séquençage haut débit
Maître de stage : Michèle Gourmelon
- 2018** **Stage au Laboratoire Départemental 31 Eau – Vétérinaire – Air (31140 Launaguet)**
Durée : 8 semaines
Sujet : Analyse des risques dans un laboratoire de microbiologie : quels sont les facteurs influents et les moyens des maîtrises à mettre en œuvre ?
Maître de stage : Didier Fontan
- 2015** **Stage au laboratoire Unité de Recherche Risques Microbiens (U2RM), Université de Caen Normandie (14000 Caen)**
Durée : 1 semaine
Sujet : Recherche de Mutants Sensibles aux Céphalosporines
Maître de stage : Loïc Leger

Formation

- 2019** **Master de Microbiologie parcours Mécanismes Moléculaires Microbiens**, mention AB
Université de Caen Normandie (14000, Caen), Université de Rouen Normandie (76130 Mont saint Aignant)
- 2017** **Licence de Biologie parcours Microbiologie**
Université de Caen Normandie (14000, Caen)
- 2012 – 2013** **Première année de DUT Chimie**
Institut Universitaire et Technologique Paul Sabatier (81100, Castres)
- 2012** **Baccalauréat Technologique série Sciences et Technologie de Laboratoire**, mention AB
Lycée Déodat de Séverac (31000, Toulouse)

Compétences Générales et scientifiques

Langue :

- Anglais : niveau B2

Microbiologie :

- Identification bactérienne (test oxydase, catalase, d'agglutination, coloration de Gram, galerie API, MALDI Biotyper)
- Mise en évidence et dénombrement de microorganismes par méthodes normalisées
- Réalisation d'antibiogramme
- Etude cinétique de l'action d'un antibiotique

Biologie moléculaire :

- Extraction d'ADN et d'ARN
- Transformation de bactéries par électroporation
- PCR classique et PCR quantitative en temps réel

Informatique :

- Pack Office
- Logiciel R et R Studio
 - Package Phyloseq
- Portail Galaxy
 - Find, Rapidly, OTUs with Galaxy Solution (FROGS)
- Design d'amorce PCR
- Langage Python (Débutant)
- Clustal X
- MegaX

Chimie :

- Spectrophotométrie
- Chromatographie sur Couche Mince (CCM)
- Chromatographie en Phase Gazeuse (CPG)