

Biologiste aquatique



Sicard Julien

5 rue des chevaliers de Maltes
Res. Guilhem 6, Bat 3, Appt. 313.
34970 LATTES
06 74 58 55 75
julien Sicard@hotmail.com

Né le : 22 / 03 / 1993
Français
Célibataire

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2015** IFREMER : Equipe « Génomique marine et santé animale » - TAHITI – 2 mois – Coursus Master 1 - Encadré par : Denis Saulnier
Etude de la relation hôte-pathogène entre le *Platax orbicularis* et la bactérie *Tenacibaculum maritimum*. Quantification des charges bactériennes dans différents organes et identification de gènes impliqués dans la lutte antibactérienne avec mise en évidence d'une variation de leur expression.
Savoir-faire : Maîtrise PCR temps réel (CybrGreen et Taqman) ; Extraction ARN/ADN et contrôle qualité ; Purification ARN et rétro-transcription en ADNc.
- 2014** UMR ISEM : Equipe « Génomique de l'évolution » - Montpellier – 1 mois – Hors cursus universitaire – Encadré par : Pierrick Labbé
Etude des mutations génétiques relatives aux locus impliqués dans la lutte contre les insecticides pour plusieurs souches de moustiques dans le sud de la France.
Savoir-faire : Maîtrise PCR ; migration sur gèle et digestion pour génotyper.
- 2013 - 2014** UMR DGIMI : Equipe « Biologie intégrative des interactions bactéries/insectes/nématodes entomopathogène » - Montpellier – 8 mois – Coursus Licence 3 – Encadré par : Olivier Thaler
Projet tuteuré sur l'affiliation des nématodes entomopathogènes aux écosystèmes de type ripisylve le long de la rivière de l'Hérault.
Savoir-faire : élaborer un protocole d'échantillonnage, traitement de données, meilleurs connaissances en parasitologie.

Mes objectifs

Compléter mes connaissances acquises en Master avec une formation en école nationale vétérinaire, afin d'améliorer et d'optimiser la gestion des cheptels aquacoles, et de travailler en partenariat avec des aquaculteurs et des organismes de recherche pour le développement.

FORMATION

- 2016** Master Bio-ressources Aquatiques et écologie en Environnement Méditerranéen et Tropical – Université des sciences - MONTPELLIER
- 2014** Licence Ecologie et Biologie des Organismes – Université des sciences - MONTPELLIER
- 2011** Baccalauréat général scientifique - Lycée Français Liberté - Bamako
Spécialité Physique-Chimie : Mention assez-bien

COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

- > **C2i acquis et maîtrise des logiciels** : Word, Excel, Power Point (et équivalent Open Office), logiciel S.I.G (QuantumGIS), logiciel R (traitement de données statistiques)
- > **Permis de conduire B**
- > **Permis de navigation : côtier et fluvial**
- > **Plongée : Niveau 2**
- > **Equitation : Galop 5**

LANGUES

- > Anglais : Courant (C2)
- > Espagnol : Pré-intermédiaire (A2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- > **Savoir être** : Dynamique, Sérieux, Disponible
- > **Voyages** : Mali (18 ans), Angleterre, Espagne, Pays-Bas, Belgique, Polynésie Française, Sénégal, Bénin, Tanzanie, Kenya.
- > **Membre actif de l'association étudiante AQUASSO**