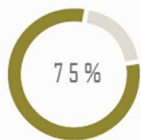




Français



Anglais  
TOEIC: 895

Stage de 6 mois en anglais



✉ clerc.felix@gmail.com

☎ +33 6 46 78 86 98

📍 26 Rue du Général Leclerc

88000 Chantaine, France

23 ans - Permis B véhiculé

## FELIX CLERC

### CURSUS

#### Baccalauréat

Section Européenne Anglais

Grec ancien

Epinal - France

2012

#### Licence

Sciences de la Vie - Biologie

Nancy - France

2012-2016

#### Stage de fin d'études

6 mois en entreprise, département R&D

Reykjavik - Iceland

2018

#### Master 2 - BioMANE

Biotechnologies Microbiologie Aliment

Nutrition Environnement

Spécialisation: Microbiologie Environnementale et Sanitaire

Nancy - France

2017-2018

### EXPÉRIENCES

#### 2018 - Stage de 6 mois à MATIS, Reykjavik (Islande)

Développement de prébiotiques: préparations facilitant l'apparition de communautés microbiennes capables de digérer certaines macro-algues afin d'améliorer leur intérêt nutritionnel pour le bétail.

- Développement de pré-traitements favorisant la disponibilité de monosaccharides dans l'algue
- Echantillonnage, culture de souches et production de protéine d'intérêt
- Mise en place, suivi et analyse de la fermentation
- Analyse de la diversité microbienne par séquençage de l'ARNr 16S (Miseq, Qiime2 pipeline)
- Gestion de projet et autonomie: mise en place du projet, préparation à long terme des expériences et adaptation selon les résultats
- Contacter et mettre en place des collaborations avec les différentes équipes, et utilisation quotidienne de la langue anglaise

Contact: Dr. Ólafur H. Friðjónsson <Olafur@matis.is>

#### 2017 - Stage de 8 semaines chez Aquitaine Microbiologie (33)

Diagnostic microbiologique et caractérisation de microorganismes environnementaux, nosocomiaux et alimentaires.

- Autonomie : Conception de protocoles, réflexion et interprétation des résultats
- Compétences : Utilisation quotidienne de MALDI-TOF, antibiogrammes, qPCR.

Contact: Dr. Fatima M'Zali <fatima.mzali@u-bordeaux.fr>

### Compétences

#### Biologie moléculaire

RT/q-PCR

Electrophorèse

Extraction & purification ADN

Digestion enzymatique

Clonage

Mutagenèse

Southern - Eastern - Western Blot

Transgénèse

FISH

Protein complementation assay

Chromatographie ionique (HPAEC-PAD)

Production d'enzymes

Extraction, purification et

identification protéique

#### Microbiologie

Isolement

Antibiogramme

Identification

Filtration membranaire

Design de biosenseur

Electrophorèse en Gel de Gradient

Dénaturant (DGGE)

Chambre anaérobie

MALDI-TOF

#### Génomique

Design de primers

Séquençage 16S via MiSeq

Analyse de communauté microbienne

Analyse de séquence

Bioedit/Artemis/Blast

#### Aliment

Notions de Qualité Hygiène Santé et

Environnement (QHSE)

Suivi de développement de germes

#### Compétences transversales

Gestion de projet

Gestion de budget

Diagramme de Gantt

Travail d'équipe

Notions de statistiques

Notions de Bash/Pearl

Intérêt pour la bioinformatique

Qiime2 pipeline

