

VINCENT MERIOT

Doctorant en Chimie des Substances Naturelles

@ vincent.meriot95@hotmail.com

+33 6 11 60 44 57

• 10 Juillet 1995

📍 19 rue Colnett, 98 800 Nouméa, Nouvelle-Calédonie

🌐 www.linkedin.com/in/vincent-meriot95

🚗 Permis B



EXPÉRIENCE

Doctorant Chimie des substances naturelles

UNC - IFREMER - ADECAL Technomole

📅 Mars 2021 - (Actuellement)

📍 Nouméa, NC

- Métabolome et Écophysiologie des microalgues issues de l'environnement côtier de Nouvelle-Calédonie: Étude de la contrainte en éléments traces métalliques

Stage - Biotechnologie des microalgues

« Xanthella Ltd »

📅 Jan 2020 - Juin 2020 (24 weeks)

📍 Oban, Écosse

- Étude bibliographique sur l'utilisation des microalgues en tant que biostimulant, biofertilisant
- Participation aux diverses tâches de l'entreprise, culture de microalgue de l'erenmeyer au photobioréacteur de 700L

Stage - Biotechnologie des microalgues

Laboratoire d'Étude des MicroAlgues (LEMA)

📅 Avr 2019 - Jul 2019 (14 semaines)

📍 Nouméa, NC

- Identification d'une méthode d'extraction sur quatre espèces de microalgues calédoniennes pour la recherche d'activité biologique
- Évaluation de l'effet algicide sur diverses cultures de microalgues à partir des extraits obtenus
- Menguy, E., Dumontet, V., Coulombier, N., Meriot, V., Le Déan, L., Barthelemy, V. and Jauffrais, T., 2020. *A method to assess algicidal activity of microalgal extracts coupling microalgae produced in stirred closed photobioreactor operating in continuous with pulse amplitude modulated (PAM) fluorometry.* MethodsX, p.101037.

Stage - Biotechnologie, Microbiologie, Biochimie

Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines (LBCM)

📅 Jan 2018 - Mars 2018 (7 semaines)

📍 Quimper, FR

- Purification de cyclolipopeptides antibactériens de *Pseudoalteromonas*
- Production des peptides en milieu synthétique, extraction, séparation par HPLC, caractérisation par spectrométrie de masse et évaluation de l'activité antimicrobienne.

FORMATION

M2 Biotechnologies Bleues appliquées,

Université de La Rochelle

📅 Juillet 2020

📍 La Rochelle, FR

M1 Biotechnologies, parcours Biochimie

Université de La Rochelle

📅 Juillet 2019

📍 La Rochelle, FR

Diplôme Licence SVT, spécialité Biotechnologies

Université de Bretagne Sud

📅 Juin 2018

📍 Lorient, FR

COMPÉTENCES

Spectrométrie

Microbiologie

Biotechnologies

Biochimie

Culture Microalgue

POINTS FORTS

Impliqué

Travail en équipe

Prise d'initiatives

Curieux

Force de proposition

Capacité d'adaptation

LANGUES

Français

Anglais

Espagnol

Portugais



CENTRES D'INTÉRÊTS

🏊 Sports, Paddle, Randonnée, Camping, Plongée sous-marine

📖 "Hard Science-Fiction", Science-fiction, Fantastique

📷 Amateur photographie

🍳 Cuisine

🎸 Guitare

RÉFÉRENCES

Nicolas Lebouvier

📍 Nouméa

Directeur de thèse - ISEA

nicolas.lebouvier@unc.nc

+687 290 251

Thierry Jauffrais

📍 Nouméa

Co-directeur de thèse - IFREMER

thierry.jauffrais@ifremer.fr