



BENOIT FILITIKA

INGÉNIEUR SPÉCIALISÉ DANS LES
ÉNERGIES MARINES RENOUVELABLES
RECHERCHE UN STAGE DANS LES EMR



CONTACT

+33 7 66 88 83 92
benoit.filitika@hotmail.fr
48 rue Paul Antin - Bordeaux

INTRODUCTION

Ingénieur et amoureux de l'océan, j'ai à cœur de donner du sens à ma carrière. C'est pourquoi je souhaite m'engager dans la transition énergétique en participant au développement des EMR.

LANGUES

Anglais : niveau B2 (TOEIC : 860)
Grec : niveau B1
Espagnol : niveau A2

LOGICIELS

3DExpérience ★★★★★
SolidWorks ★★★★★
AutoCad ★★★★★
Abaqus ★★★★★
Python ★★★★★

CENTRES D'INTÉRÊT

Originaire de la Nouvelle-Calédonie, le monde marin est à la fois une passion et un terrain de jeu : pratique de tout type de sport d'eau et notamment le surf, le windsurf et la plongée sous marine.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR D'ÉTUDE ENR AVEC STOCKAGE

2019 - MINES-PARISTECH - Sophia Antipolis

- Dimensionnement d'un système photovoltaïque avec batteries de stockage
- Gestion économique de la charge/décharge des batteries
- Optimisation du retour sur investissement ainsi que de la VAN
- Etude du vieillissement des batteries par cyclage et vieillissement thermique



INGÉNIEUR CONCEPTION NAVAL

2018 - 2019 - ALTEN/ALTRAN pour NAVAL GROUP - Lorient

- Conception de la coque et de la structure d'une Frégate
- Conception de carlingages de la Frégate sous 3DExpérience
- Design et dimensionnement des réseaux fluide de la Frégate
- Création des schémas de principes sous AutoCad
- Création des schémas 2D sous 3DExpérience



CHEF DE PROJET ECO-CONCEPTION

2018 - DECATHLON - Lille

- Animation du groupe projet Fouganza et des fournisseurs asiatiques
- Optimisation du trio coût, qualité, délais d'une gamme de sacs
- Pilotage des projets éco-conception & innovation
- Organisation et animation d'un workshop d'innovation sur 2 jours



INGÉNIEUR R&D FABRICATION ADDITIVE

2017 - THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA - Perth

- Conception de pièces sous SolidWorks
- Impression 3D de ces pièces en métaux, alliages et polymères
- Réalisation d'essais mécaniques, thermiques et optiques sur ces pièces



FORMATION

SEMESTRE DE SPÉCIALISATION EMR

2020 INSTITUTO SUPERIOR TECNICO LISBOA

- Energies marémotrice, maréthermique, houlomotrice, hydrolienne, osmotique et éolien offshore



MASTÈRE SPÉCIALISÉ ÉNERGIES RENOUVELABLES

2019 - 2020 MINES-PARISTECH

- Energies photovoltaïque, éolienne, marine, hydraulique et de la biomasse



INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE

2015 - 2018 SEATECH TOULON

- Spécialisation "Matériaux, Durabilité et Environnement"



SEMESTRE D'ÉCHANGE INTERNATIONNAL

2017 UNIVERSITE DU QUEBEC A TROIS-RIVIERE

- Maîtrise en Génie Mécanique et Sciences des Matériaux

