

JADE NIBODEAU

INGENIEURE GENIE MARITIME SEATECH



Terminant mes études d'ingénieur fin Septembre je suis à la recherche d'opportunités en tant qu'ingénieure océanographe ou génie maritime dans la région de Bordeaux ou Nantes.

CONTACT



11 rue Fustel de Coulanges
Domaine de Teynac 3
33 700 Mérignac



nibodeaujade@gmail.com



06 . 67 . 50 . 99 . 71



Titulaire du Permis B

COMPETENCES

INFORMATIQUES

- Python, Matlab, Xfoil, Maxsurf, Deepines, Bureautique

LANGUES

- Anglais : bon niveau (TOEIC obtenu en 2017 (890))
- Espagnol : étudié 6 ans

PROJETS

- 2018 : Récupération automatique (codes Python) de données de houle temps réel (Copernicus) pour la mise en mouvement d'une oeuvre artistique.
- 2017 : Modélisation linéaire et numérique de la formation d'une vague scélérate sur Matlab.
- 2016 : Démonstration des capacités d'interactions du robot NAO sur Choregraphe

FORMATION

- 2018
2015 ● **ÉLÈVE INGÉNIEUR SEATECH**
DONT DEUX ANS DE SPECIALISATION GENIE MARITIME :
Hydrodynamique, Océanographie physique, EMR, Milieux poreux et sédimentaires, Modélisation numérique, Mécanique des fluides, Météorologie
SeaTech - Toulon
- 2015
2013 ● **CLASSE PREPARATOIR AUX GRANDES ÉCOLES - MPSI PUIS PSI**
Lycée Dautet - La Rochelle
- 2013
2012 ● **BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE**
SPECIALITE MATHÉMATIQUES - MENTION TRÈS BIEN
Lycée Valin - La Rochelle

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- août 2018
mars 2018 ● **STAGE DE FIN D'ETUDES**
I-SEA - 33700 MERIGNAC
- Code d'inversion de données ADCP en concentration de matières en suspension sous Python, mesures In-Situ
- Objectif : proposer un code adapté à différents ADCP's et une interface graphique fonctionnelle
- août 2017
mai 2017 ● **STAGE DE RECHERCHE EN UNIVERSITE**
NEW CASTLE UNIVERSITY (RU)
- Design d'hélices pour robots sous-marins (Matlab, Xfoil, Maxsurf)
- Objectif : optimisation du rendement
- janvier 2016 ● **STAGE EN PRODUCTION DE MENUISERIES PVC ET ALUMINIUM**
AIGREFEUILLE - (17)

AUTRES ACTIVITES

- Trésorière du club de voile de l'école 2016-2017 et deux années de voile
- Equitation en club pendant 10 ans
- Initiation yoga