



Corentin Moreau

Etudiant du Mastère Spécialisé Expert en Energies Marines
Renouvelables ENSTA Bretagne

A propos de moi

Diplômé ingénieur généraliste, j'ai décidé de me spécialiser dans les Energies Marines Renouvelables par passion pour la mer et pour ce domaine innovant en plein essor. Aujourd'hui je suis à la recherche d'un stage de 6 mois à partir de Avril 2020.

Contact

+33 6 24 00 30 43

corentin.moreau@ensta-
bretagne.org

37 rue Duret Brest 29200

Permis B
Permis Côtier



Compétences

Gestion de projet

Conduite du changement

Relationnel

Esprit d'analyse

Adaptabilité



Informatique

MS Project

Pack Office

Matlab

Abaqus
CAE Comportements Structures

Fast V8
Modélisation Eolienne Offshore



Langues

Français

Anglais



Experiences professionnelles

2016

-

2019

APPRENTI INGENIEUR D'AFFAIRES

JH Industries Groupe HUET, Challans 85

Activités : **Marché des portes techniques acoustiques**

- Accompagnement commercial, Gestion et Suivi des projets
- Opportunités et Stratégies commerciales

Projet de fin d'étude : **Amélioration des performances commerciales**

- Mise en place de moyens de détection de projets, Chantiers cibles
- Etude de marché, Veilles concurrentielles, Règlementations, RT 2020, RE 2020
- Proposition d'un plan produit et Mise en place d'indicateurs de performance



2018

MISSION A L'ETRANGER USA - 5 mois

Bénéteau America, Annapolis Md

Projet : **Développement du site web Bénéteau Amériques**

- Marketing, Lancement des nouvelles gammes voiliers et moteurs
- Coopération Etats-Unis - France, Pilotage projet

Evènements : **Salons du bateau (Newport RI, Annapolis MD, Fort Lauderdale FL)**

- Relation client, Présentations des bateaux, Analyse des résultats



2016

STAGE FIN D'ETUDE DUT GTE - 3 mois

Bénéteau, Challans 85

Projet : **Audit énergétique du site de production**

- Etude des consommations énergies primaires et déperditions



Formation - Education

ENSTA BRETAGNE 29

2019

-

2020

Mastère Spécialisé Expert en Energies Marines Renouvelables
Sciences de l'Ingénieur et Technologies

- Transmission de puissance et Fiabilité, Solutions mécaniques et hydrauliques
- Analyse de la chaîne électrique et commande, Optimisation et gestion des chaînes d'énergies, Conception d'ouvrage en mer (stabilité et ancrage)

Connaissances des Ressources Énergétiques

- Connaissance des Energies Marines (vagues), Météorologie
- Modélisation numérique

Environnement Côtier et Impact

- Dynamique sédimentaire, Ecologie marine

Energies Marines et Société

- Enjeux juridiques, Sociaux et Economiques, Etude de cas (Saint-Nazaire, Saint-Brieuc, Ile d'Yeu - Noirmoutier)

Projet ROTORACA : Prototype Eolienne Flottante

- Contrôle commande, Simulation comportement éolienne flottante
- Essais en bassin (IFREMER)



2016

-

2019

CESI SAINT NAZAIRE 44

Ingénieur Généraliste

Pédagogie Active par Projet - Roue de Deming (Plan, Do, Check, Act)

Option Chef de projet



2014

2016

IUT de Poitiers 86

DUT Génie Thermique et Energie



Centres d'intérêts

Sports/Loisirs

- Surf, Plongée
- Voile
- Pêche en mer

Voyages

- Europe
- Asie
- Amérique du Nord

Innovations technologiques

- Eolien Offshore, Flottant
- Voiliers de course