Maxime JEANNIN

51 rue Maurice Daniel 44230 Saint-Sébastien-Sur-Loire
+33 6 65 55 66 37
maxime.jeannin@hotmail.fr
Titulaire du permis B

Ingénieur énergies renouvelables

Expérience de travail

septembre 2017-Juillet 2018

Ingénieur Projet chez General Electrics Renewable Energy :

- Pilotage de process de design de l'Haliade 150 pour l'éolien flottant
- Coordination des équipes techniques pour le rendu de livrables
- Aide au pilotage des projets éolien flottant de GE Renewable Energy
- Vérification d'offres techniques et commerciales

Novembre 2015-Mai 2017

Ingénieur au service réseaux et énergies renouvelables de l'ADEME

- Instruction et suivi technico-économique de projets soutenus par l'ADEME dans le cadres du programme énergies décarbonées et chimie verte des Investissements d'Avenir.
- Instruction de projets déposés aux appels à projets « Energies renouvelables en mer et fermes pilotes hydroliennes fluviales » et « Fermes pilotes éoliennes flottantes »

Mars 2015-Septembre 2015

PFE

Ingénieur d'étude metocean chez EDF Energies-Nouvelles

- Analyses de données metocean (Hindcast, ADCP, Metmast)
- Caractérisation de site sur les projets éolien offshore d'EDF EN :
- Calcul d'extrêmes méthodes POT, AMP, IFORM

Novembre 2014-Mars 2015

Projets au sein du mastère spécialisé EMR

- **Projet de groupe** : Conception hydrodynamique d'un système houlomoteur, prise en compte de la ressource et calcul du productible, Gestion économique
- **Projet applicatif** : Traitement de données ADCP pour SABELLA

Mars 2014-Septembre 2014

TFE (stage)

Ingénieur R&D chez Open Ocean

- Etat de l'art sur les outils de modélisation de la Turbulence, Projet R&D mené par FEM
- Modélisation d'essai d'hydrolienne en bassin avec le logiciel Telemac2D (python, fortran)

Formation académique

2014-2015

Mastère Spécialisé Energies Marines Renouvelables à l'ENSTA Bretagne

- Gestion économique d'un projet EMR, Droit maritime appliqué aux EMR
- Conception (mécanique, électrotechnique) de capteurs d'énergies marines
- Connaissance de la ressource énergétique marine (Courants, vagues, marées, vents)
- Impact environnemental, Sédimentation

2011- 2014

Ingénieur de l'Ecole des Mines d'Albi Carmaux, domaine Eco-activité et énergies :

- Gestion de Projet, Gestion économique, Management, Etude de marché
- Mécanique des fluides, Convertisseurs d'énergie, solaire, éolien, photovoltaïque
- Modélisation numérique, Thermodynamique, Mécanique des Milieux Continus

Langues

Allemand : Bilingue ; **Anglais :** IELTS obtenu avec une note de 7/9 **Espagnol :** Niveau scolaire

Logiciels

- Simulation, modélisation : Telemac2D (100h), Matlab (100h), Comsol (50h),Diodore (20h)
- Langage python, langage VBA
- Gestion de projet : PSnext (20h), Microsoft Project, Primavera
- Systèmes d'Information Géographiques : Qgis (20h)
- Suite Office, très bonne maîtrise d'Excel et Word

Activités extra-professionnelles

Associations :

- Membre fondateur et responsable communication de l'association « Les savanturiers »
- **Sports** : Handballeur, Judoka (Ceinture noire 1er dan en 2009)