

20000 Ajaccio
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2501072024

Ingénieur r&d en énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région , dans le Batiment.

Formations

06/2018 : Bac +5 à ENSTA Bretagne, Brest, France sur Brest
MASTERE ENERGIES MARINES RENOUVELABLES (EMR); Spécialisation EMR (éolien offshore, houlomoteur, hydrolien...)

06/2016 : Bac +5 à PUCP Lima, Lima, Pérou; ECAM Lyon sur Lima
INGENIEUR MECANIQUE SPECIALITE ENERGIE; Spécialisation dans l'énergie (EnR)

06/2015 : Bac +5 à ECAM Lyon, Lyon, France sur Lyon
INGENIEUR GENERALISTE ARTS & METIERS; * Approche multidisciplinaire de l'ingénierie (électronique, mécanique, informatique, structures, productique, formation humaine...)

Expériences professionnelles

01/2021 - 12/2024 :
INGENIEUR R&D - DOCTORANT chez Stepsol, Ajaccio, France sur Ajaccio
* Adaptation OffGrid d'un système PV+STEP (projet pilote Colombie)

01/2019 à ce jour :
chez Enseignement Particulier Nantes, France sur Nantes
* Maths / Physique-Chimie / Anglais (6ème - Classes Prépas)

01/2018 - 12/2018 :
INGENIEUR R&D EOLIEN FLOTTANT chez Windeurope, Bruxelles, Belgique
* Business Intelligence Unit - Task Force Floating Wind

01/2018 - 12/2018 :
INGENIEUR R&D EOLIEN FLOTTANT chez Innosea, Nantes, France sur Nantes
* Développement logiciel éolien flottant (STATIONIS)
* Travail sur la méthodologie de calcul sur ombilicaux dynamiques
* Comparaison de codes de calculs éolien flottant (Flexcom, OrcaFlex)

01/2016 - 12/2021 :
Chef de projets chez Safewatercube (swc), Nantes, France sur Nantes
* SWC: fontaine de filtration d'eau (sans procédés chimiques ni composants électriques) pour zones sans accès à l'eau potable.
* Chef de projets: conception mécanique & industrialisation, prototypage d'un concept de kiosque de potabilisation
* Aide à rédaction/traduction de documentation, CAO, montage.

01/2014 - 12/2015 :

INGENIEUR R&D EOLIEN chez Pucp Lima, Lima, Pérou sur Lima

- * Création environnement de simulation éoliennes axe vertical (ANSYS)
- * Amélioration design de pales (validé par cabinet consulting ESSS)
- * Publication du projet de recherche

01/2013 - 12/2013 :

INGENIEUR R&D MECANIQUE DES FLUIDES chez Manhattan College, New-york, Usa

- * Design de conduites de refroidissement pour fusées
- * Projets variés en mécanique des fluides (ANSYS Fluent)

01/1996 - 01/2016 :

chez Vecu Dans Plusieurs Pays Pérou

Pérou (1 an), Espagne (5 ans), Canada, USA (1,5 an)

- * Maitrise parfaite de l'anglais (TOEIC 975)
- * Maitrise parfaite de l'espagnol (niveau européen C2)

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

consulting, Approche multidisciplinaire, montage, Business Intelligence, calculs, TOEIC, conception mécanique, EOLIEN, éolien, éoliennes, composants électriques, filtration, industrialisation, ingénierie, kiosque, MECANIQUE DES FLUIDES, mécanique des fluides, procédés chimiques, projet de recherche, prototypage, simulation, traduction, offshore, électronique

Centres d'intérêts

Vinci, 2012, jeux de Rugby, Sciences Vélo