

**Nathan G. - Né**  
**20000 Ajaccio**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 2501072024**

## Ingénieur r&d en énergies renouvelables

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, 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