



<http://www.linkedin.com>



<http://polytech.univ-amu.fr>

## Formation

- 2014-2017 › **Diplôme d'ingénieur en Mécanique Energétique** › POLYTECH MARSEILLE  
› Spécialisation en énergies et **énergies renouvelables**
- 2016 › **Master in Renewable Energies** › TECHNISCHE HOCHSCHULE KÖLN, ALLEMAGNE  
› Echange Erasmus de 6 mois, cours en anglais
- 2015 › **Cours sur la finance internationale** › une semaine, IAE D'AIX-EN-PROVENCE
- 2012-2014 › **Classe Préparatoire Scientifique PCSI/PC** › LYCEE FRANÇOIS 1<sup>ER</sup>, LE HAVRE

## Compétences

### Techniques

- Energies renouvelables (solaire, géothermie, éolien, hydrolien, hydroélectrique, biomasse)
- Mécanique des fluides
- **Transferts thermiques**
- Traitement de l'eau par UV
- **Habilitation électrique, CATEC**

### Relationnelles

- **Gestion de projets**
- **Gestion d'équipe**
- Expression en public
- Dialogue commercial

### Informatiques

- Notions de programmation (VB, C, CATIA)
- Simulation (PVSOL, RETScreen4, SimSol)
- Bureautique (Suite Office, AutoCAD, GIMP)
- Maintenance (Hardware, software)

### Linguistiques

- **Anglais courant**, TOEIC : 875/990
- Allemand intermédiaire, niveau A2

## Loisirs

- > Nombreux voyages en Europe
- > Randonnées
- > Théâtre, poker
- > Actualités, politique, finance
- > Brevet d'initiation à l'aéronautique

## Expériences pratiques

- 2017 › **Ingénieur chef projets & produit UV** › [Xylem](#)
  - > **Gestion de projets** en étude et exécution
  - > Part à un projet international d'envergure (>40 M€)
  - > Rédaction d'offres techniques et financières
  - > Echanges avec la clientèle
  - > Contact international quotidien
- 2017 › **Ingénieur d'études géothermiques** › [Antea Group](#)
  - > Evaluation de potentiels géothermiques
  - > Rédaction d'offres, contact clients et collectivités
  - > Dimensionnement, chiffrage, calcul de temps de retour
- 2016 › **Simulation de flux solaire** › COLOGNE INSTITUTE FOR RENEWABLE ENERGY
  - > Travail sur un nouveau panneau solaire hybride
- 2015-2017 › **Elu au Conseil d'Administration du Crous d'Aix-Marseille Avignon (50M€ budget annuel)**
  - > **Attribution de marchés publics**
  - > **Approbation des budgets et investissements**
  - > **Gestion des infrastructures** (restauration, logement)
  - > Changement des règlements intérieurs des cités universitaires
- 2014-2017 › **Vie associative** › POLYTECH MARSEILLE
  - > **Lauréat du prix Polytech Engagement Social**
  - > Projet humanitaire

## Projets

- > Mise en place de micro centrales hydroélectriques dans les régions instables, cas d'étude Afghanistan
- > Etude d'une production de biogaz à petite échelle
- > Projet de fin d'études : Installation d'une machine à Cycle Organique de Rankine (ORC) avec la société [ENOGIA](#)