

**13009 Marseille**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 250210191625**



## Ingénieur-docteur

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**12/2018** : Bac +5 à Ecole Polytechnique Fédérale  
Thèse en Matière Molle et Microfluidique

**12/2014** : Bac +5 à Collège des Ingénieurs  
MBA entrepreneuriat et management En alternance gestion de projet RATP

**12/2013** : Bac +5 à ESPCI Paris  
Ecole d'ingénieur généraliste Stage : Thales Alenia Space, Cannes

### Expériences professionnelles

---

**03/2023 - 08/2024** :  
Chercheur Postdoctoral en mécanique des tissus chez Technische Universität Dresden sur Dresde  
Continuation des projets collaboratifs sur les capteurs biologiques innovants.

**02/2019 - 02/2023** :  
Chercheur Postdoctoral en mécanique des tissus chez University Of California Santa Barbara sur Santa Barbara  
Outils microfluidique pour quantifier la pression dans les systèmes vivants. Responsable exécutif sur des projets collaboratifs visant à créer un capteur biologique innovant dans un environnement transdisciplinaire. Leadership collaboratif interdisciplinaire multisite, Management de 2 techniciens.

**09/2014 - 11/2018** :  
Doctorant en science des matériaux chez Ecole Polytechnique Fédérale sur Lausanne  
Thèse : Capsules de membrane submicroniques : production, stabilité et perméabilité. Dépositaire d'un brevet et de 4 publications d'articles scientifiques.

### Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Russe (Oral : notions / Ecrit : débutant)

### Permis

---

Permis B

### Centres d'intérêts

---

Passionné par les innovations en biotechnologie et l'entrepreneuriat, Interdisciplinarité et collaborations