

Né le 01/03/1982  
**06130 Grasse**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 2511251855**

## Ingénieur électronique et optoélectronique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France avec une rémunération plus de 3000 euros, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**06/2015** : Doctorat à Université de Strasbourg sur Strasbourg (67)

### Expériences professionnelles

---

**/ - à ce jour :**

Ingénieur en électronique analogique, 05/2025 - à ce jour chez Datacorp sur Sophia-antipolis (06)  
Conception de circuits d'adaptation d'impédance, transfert de puissance pour systèmes de communications RF sous-marins (magnéto-induction et acoustiques)  
Conception, mise en oeuvre et tests de circuits analogiques

### Langues

---

Anglais (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

### Logiciels

---

Kicad

### Atouts et compétences

---

Conception de circuits électroniques  
Circuits analogiques | Soudure sur circuits imprimés | Conception d'électrodes | Arduino  
Logiciels d'ingénierie et simulation et conception assistée par ordinateur (CAO)  
LTSpice | ATLAS | Athena | Altium | Waveforms | LabVIEW  
Programmation  
Python | C | Embarqué (microcontrôleur)  
Fabrication de dispositifs, nanofabrication de semi-conducteurs et dépôt de couches minces  
MOSFET | FET organiques | PeLED | Photodétecteurs | Cellules solaires | Lasers | Packaging et encapsulation | Faisceau électronique | Photolithographie | Gravure humide | Impression | Dépôt sous vide | ALD | Revêtement à la lame | Filière plate | Pulvérisation à chaud | MBE  
Caractérisation des films minces et des matériaux  
Transport de charge électrique : mesures par quatre sondes à effet Hall de mobilité | Concentration et type de porteurs de charge | Résistivité | Résistance de feuille  
Optoélectronique : analyse de la bande interdite | Photoluminescence (PL/TRPL) | Caractérisation du dopage | Laser ASE | Spectroscopie UV-Vis | Spectroscopie Raman  
Morphologie de surface et structure : Microscopie à force atomique (AFM) | Diffraction des rayons X (XRD) | Microscopie électronique à balayage (MEB) | Microscopie 3D | Profilage de surface  
Langues et logiciels de bureautique  
Anglais (C1-C2) | Français (B1-B2) | MS Office | LaTeX | Origin

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

voyages, cinéma, lecture