

**Maissa S. - Née**  
**13000 Marseille**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2006290546**

## **Ingénieur en microélectronique et télécommunication**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingenierie.

### **Formations**

---

**2020** : Bac +5 à Ecole d'ingénieurs Polytech Marseille  
5ème année Ingénierie : Microélectronique et Télécommunication

**2018** : Bac +5 à Faculté des Sciences et Techniques de Limoges sur Limoges  
Master 1 IXEO : Photonique et Hyperfréquences pour l'Ingénieur

**2017** : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques de Limoges sur Limoges  
Licence IXEO en physique : photonique et microondes

### **Expériences professionnelles**

---

**03/2020 - 2020** :

Stage de 5A stage de fin d'étude chez Nipro Contracter sur Marseille

- Gestion des projets : Organiser et planifier des visites techniques, Relever les informations sur terrain
- Superviser le projet, Rendre compte de l'avancement

**2020 - 2020** :

PROJET

PROJET DU 5A EN PARTENARIAT AVEC STMICROELECTRONICS Polytech Marseille

-créez avec ST un Escape Game avec énigme basée sur l'électronique et utilisant les produits ST

PROJET DU 4A SUR L'ELECTROCARDIOGRAMME Polytech Marseille

-Réaliser le processus d'acquisition d'un signal cardiaque et l'afficher sur une interface graphique

PROJET MASTER 1 SUR LES RELATIONS KRAMERS-KRONIG laboratoire de recherche XLIM

-Calculer les ondes incidentes et réfléchies d'un dispositif et Mettre en oeuvre les relations de Kramers-Kronig pour corriger la réponse en fréquence

PROJET INFORMATIQUE

-Modélisation numérique des Amplificateurs à Fibre Optique Dopée à l'Erbium (EDFA)

PROJET INJEZ PRIX DE LA MEILLEUR ENTREPRISE INNOVATIVE

-fabrication d'un portefeuille dont le quelle est intégrer un chargeur solaire pour le smartphone

**06/2019 - 2019** :

Stage de 4A chez Département Microélectronique Et Télécommunication sur Marseille

- Développement d'application mobile sous Android en utilisant le logiciel Android studio

**01/2019 - 2019 :**

Stage de formation chez Département Aime sur Toulouse  
- Fabrication des cellules photovoltaïques en salle blanche

**06/2018 - 2018 :**

Stage de Recherche chez Laboratoire Xlim sur Ferrites  
Etude de dispositifs non réciproques à ferrites (antennes, circulateurs)  
-Calcul les fréquences de résonances d'un dispositif non-réciproque à ferrite en utilisant Matlab  
-Utilisation du logiciel CST Microwave Studio.

**06/2017 - 2017 :**

Stage de Recherche chez Laboratoire Xlim  
Identification structurale de la myosine par imagerie multi-photonique  
-Caractériser des substances émettent une florescence par la technique microscopie de fluorescence

## Langues

---

Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

## Logiciels

---

Pack Office

## Atouts et compétences

---

Ingénieur en Microélectronique et Télécommunication

Connaissances en : Système RF, Mesures Télécoms, Physique des composants, Fibres optiques, Traitement de signal, Photonique, Réseaux et Systèmes Télécoms, Electronique numérique, Electronique analogique, équipements radio 2G, 3G, LTE & 5G, Autocad

Langages de Programmation : C, JAVA, VHDL, PASCAL

## Centres d'intérêts

---

Conservatoire (5 ans), Piano, Gymnastique (3 ans), natation (2 ans), Cinéma