

Né en 1996  
**13337 Marseille**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
Réf : 2402131511

## Ingénieur de traitement du signal et des images

### Ma recherche

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

### Formations

**2024** : Bac +5 à Université d'Aix Marseille / Ecole Centrale de Marseille

Diplôme d'Ingénieur en Traitement du Signal et des Images - Traitement d'images multidimensionnelles  
Traitement du signal avancé, Traitement d'antenne.

**2022** : Bac +5 à Pan-African University PAUSTI, Kenya

Master 2, Génie Electrique option Télécommunication - Génie Electronique Option (Système de télécommunications et Traitement de données).

**2019** : Bac +4 à ISGEI, Madagascar

Master 1 en signaux, Images et Systèmes associés - Développements informatiques pour le traitement du signal et des images

**2018** : Bac +3 à ISGEI, Madagascar

Diplôme de Licence en Télémétrie, Surveillance - Réseaux de télécommunication, Réseau et Sécurité

**2014** : Bac +3

Baccalauréat D

### Expériences professionnelles

**04/2023 - 09/2023 :**

Stage de fin d'études chez Data Scientist, Hôpital De La Timone sur Marseille

Développement d'un programme de prédiction sur l'endocardite infectieuse.

• Mise à place d'algorithme d'analyse de données en utilisant l'intelligence Artificielle.

Construis des modèles d'apprentissage automatique et réseaux neuronaux artificiels afin d'assister l'équipe de référencement dans la prise de décisions

**11/2021 - 06/2022 :**

Stage, Analyse et traitement des signaux biomédicaux chez Pan-african University

Conception et réalisation d'un prototype d'electrocardiogramme (ECG).

Acquérir le signal cardiaque ECG mesuré par un capteur d'electrocardiographie.

Applique un filtrage au signal pour enlever toutes sortes de bruit.

Détection du BPM et du complexe QRS du coeur à l'aide d'un Raspberry Pi

**06/2020 - 03/2021 :**

Technicien Helpdesk chez Service Client De Jkuat Safaricom, Kenya

Assurer le suivi des incidents et des demandes clients (TeamLeader).

• Installer, configurer et mettre à jour les logiciels ainsi que les systèmes d'exploitation de nos clients (Windows et Linux).

- Répondre aux demandes d'assistance des clients anglophones et francophones par téléphone (qualité orale) ou par mail (qualité d'écrite).

### **09/2016 - 11/2016 :**

Stage chez Agence Pour La Sécurité De La Navigation Aérienne En Afrique sur Moroni

Evaluer les paramètres d'émission et réception du système d'atterrissement d'avion ILS.

Localisation des cibles (Aéronef) en utilisant le Radar Aérien de mode RSM 570.

Assurer la maintenance des équipements en informatique.

Calibrage du Système ILS, VOR, DME du Navigation Aérienne

### **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

### **Atouts et compétences**

---

Intervention à la suite d'une infiltration d'eau : recherche de fuite , remise en état des supports.

Recherche de fuites sur le réseau de plomberie, remplacement des pièces défectueuses, changement des tuyauteries usagées (prise de mesure, découpe, soudage, mise en place).

### **Permis**

---

Permis B