



Taysa SAHKI

## ingénieur biomédical

Diplômé en ingénierie biomédicale avec une expérience significative acquise lors de différents stages, Motivée, rigoureuse et passionnée par les défis du secteur biomédical, je suis à la recherche d'un CDI ou CDD pour appliquer mes connaissances et poursuivre mon développement professionnel.

✉ taysasahki@gmail.com

☎ 07 52 07 68 71

📄 Permis B

🏠 Lyon

## Compétences

### Biomédical

- Connaissances des dispositifs médicaux
- Gestion de maintenance assisté par ordinateur GMAO
- traitement d'images
- réglementations et normes des DM,
- Physiologie et anatomie humaine

### Programmation Informatique

- Python
- C++ / C / Java
- HTML/ CSS
- R
- Matlab

### Gestion de projet

- Planification et suivi
- Méthode agile (Scrum)
- Gestion des risques
- Communication

## Langues

### Français

Bilingue

### Anglais

Avancé

## Centres d'intérêt

Lecture et cinéma

Nouvelles technologies

Randonnées



## Expériences professionnelles

### Stage pratique ingénieur biomédical

2024 **Polyclinique du Beaujolais-Ramsay Santé** Arnas (France) - 6 mois

- Gestion et traçabilité du parc biomédical via GMAO
- Formation des utilisateurs sur l'utilisation du logiciel de GMAO
- Gestion des Investissements Biomédicaux (étude technique et financière complète, étude des besoins et planification des démonstrations)
- Gestion, organisation et optimisation de la maintenance du plateau technique biomédical
- Collaboration avec les SAV, ingénieurs d'applications et les utilisateurs
- Organisation de la maintenance préventive et curative
- Réparation de premier niveau
- Matérovigilance

### Stage en radiologie

2021 **Hôpital Chahids Mahmoudi** Tizi ousou (Algérie) - 3 mois

- Connaissance des équipements radiologiques
- Préparation des patients
- Réalisation d'examens (radiographie conventionnelle, Scanner et IRM)
- Acquisition et traitement des images radiologiques

### Stage assistante technique au bloc opératoire

2019 **Hôpital Chahids Mahmoudi** Tizi Ouzou (Algérie) - 2 mois

- Connaissance des équipements de bloc opératoire
- Tests, vérification et configuration des DM du Bloc
- Connaissance des protocoles et normes de sécurité

## Projets Universitaires

### Prédiction de la survie des patients atteints de cancer cérébral

2024 **Université de Rouen** Rouen (France)

- Entraînement et validation d'un modèle d'apprentissage automatique sur les données des patients
- Etude de l'impacte des différents paramètres sur la survie des patients
- Prédiction de la survie sur les patients tests

### Mise en place et suivi d'une procédure de maintenance du parc de conteneurs de stérilisation

2023 **Centre henri becquerel** Rouen (France)

- Bien choisir le bon prestataire de maintenance
- Réalisation d'un inventaire physique du parc des conteneurs
- Organisation de la maintenance préventive et curative

## Diplômes et Formations

### Master Ingénierie pour le Biomédical

De 2022 à 2024 **Université de Rouen** Rouen (France)

### Master Instrumentation biomédicale

De 2019 à 2021 **Université Mouloud Mammeri** Tizi Ouzou (Algérie)

### Licence Génie Biomédical

De 2017 à 2020 **Université Mouloud Mammeri** Tizi Ouzou (Algérie)