Sarah HAMI

Ingénieure R&D

À la recherche d'un stage de 6 mois à partir de février 2025.

hamisarah97@gmail.com
27 ans
06 12 62 01 24
Saint-Ouen (93400)
Permis B
France

Compétences

Compétences Informatiques

- **Bureautique** : Microsoft (Word, Excel, PowerPoint, Teams)
- **Simulation** : Isis Proteus, Labview, Matlab Simulink,
- **Traitement d'images** : ImageJ/Fiji, DICOM
- **Microcontrôleur**: Arduino
- **Programmation** : Langage (C/C++), Java, MATLAB, Python
- **Base de données** : MySQL
- **Modélisation & Simulation** : ANSYS
- **Développement Web** : HTML, PHP, CSS
- **Outils Marketing** : Canva, WordPress
- **Système d'exploitation** : Windows, Linux, macOS

Compétences Techniques

- Normes et réglementations : ISO 13485, Règlement 2017/745 (dispositifs médicaux).
- Maintenance, calibration et réglage des dispositifs médicaux.
- Études expérimentales de comportements mécaniques de tissus biologiques.
- Expertise en médecine régénérative appliquée aux biomatériaux.

Langues

Kabyle

Français

Anglais

Centres d'intérêt

Peinture

cuisine

Fitness & Randonnée

Réseaux sociaux

in @sarahhami

Expériences professionnelles

Stagiaire Chargée de mécénat

De mai 2023 à octobre 2023 Hôpital Universitaire Robert-Debré Paris

- Organisation d'événements de collecte et de fidélisation.
- Création d'outils de prospection (dossiers, présentations).
- Recherche et mise en œuvre d'outils digitaux pour la collecte.
- Participation à des campagnes de collecte (emailing, événements).
- Coordination des actions de communication autour du mécénat.
- Suivi des bases de données des donateurs et des projets.
- Veille sur les tendances du mécénat et l'innovation en collecte de dons.

Stagiaire Traitement d'images médicales

D'avril 2021 à juillet 2021 Hôpital Privé Chahid Mahmoudi Algérie

- Analyse quantitative d'images IRM cérébrales.
- Validation des résultats en comparant à des modèles de références.
- Connaissance des principales modalités radiologique.
- Réalisation d'examens avec différents protocoles.
- Segmentation et classification des images.

Stagiaire Manipulatrice en radiologie

De janvier 2020 à juin 2020 EPH AZAZGA Algérie

- Accueil et préparation des patients.
- Réalisation des examens radiologiques.
- Optimisation des paramètres d'exposition, traitement et archivage des images.
- Entretien des équipements.
- Assistance en imagerie interventionnelle.
- Gestion du matériel et suivi post-interventionnel avec l'équipe médicale.

Stagiaire en blocs opératoires

De janvier 2019 à mai 2019 Hôpital privé Chahid Mahmoudi Algérie

- Stérilisation et asepsie des instruments avant et après intervention.
- Préparation et réglages des dispositifs médicaux.
- Organisation et comptabilité des instruments.

Projets tutorés

Corrélation d'images et analyse du comportement mécanique d'un tissu biologique.
UPEC de Créteil, Sept 2024 - Jan 2025

Caractérisation du cycle de la marche humaine.
UPEC de Créteil, décembre 2024

Création d'un site web pour une épicerie en ligne.
ISTEC BUSINESS SCHOOL, Paris, 2022-2023

Analyse des Images IRM cérébrale en vue d'un meilleur diagnostic.
Université Mouloud Mammeri, Algérie, 2020-2021

Diplômes et Formations

Master en Bio-Ingénierie pour la santé

Depuis septembre 2024 UPEC Créteil

MBA Ingénieur d'Affaire

De février 2022 à décembre 2023 ISTEC BUSINESS SCHOOL Paris

Master 2 Instrumentation Biomédicale

De septembre 2020 à juillet 2021 Université Mouloud Mammeri Algérie

Licence en Génie Biomédicale

De septembre 2018 à juillet 2019 Université Mouloud Mammeri Algérie

Baccalauréat sciences expérimentales

De septembre 2015 à juin 2016 Lycée Chihani Bachir Algérie

Qualités Professionnelles

- Réactivité, dynamisme, proactivité, adaptabilité
- Sens de l'organisation, rigueur et efficacité
- Capacité à mémoriser des informations de domaines différents, curiosité