

Cheffe de produit/Ingénieure d'application

Je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité pour mettre à profit mes compétences et contribuer activement aux innovations technologiques dans le domaine de la santé

✉ khoumad.hajer@gmail.com

☎ 06 70 30 37 00

🏠 Ermont (95120)

📄 Permis B

Centres d'intérêt

Sciences et nouvelles technologies

Lecture Scientifique

Voyage

Cuisine

Informatique

Pack Office

Spectroscopie

- Raman
- Uv-Visible
- RMN

Imagerie médicale

- Radiologie
- Fluoroscopie
- Mammographie
- CT
- IRM

MATLAB

- Speckle tracking pour le suivi des déplacements sur des images ultrasonores

Python

- Codage et Programmation

RStudio

Langues

Anglais

- TOEIC (B2)

Arabe

- Langue maternelle

Compétences

Capacité d'organisation et priorisation des tâches

Sens des responsabilités

Autonomie

Esprit d'équipe

A l'écoute et à l'aise avec le contact client

Expériences professionnelles

● Apprentie ingénieure Produit Radiologie & Mammographie

De septembre 2023 à septembre 2024 **Siemens Healthineers** Courbevoie, France

- Adaptation des produits radiologiques aux besoins spécifiques des clients, avec optimisation des équipements.
- Contribution à la réponse aux appels d'offres, ayant participé à l'obtention de plusieurs contrats stratégiques.
- Support post-vente et gestion de la documentation marketing, assurant une satisfaction client élevée.
- Participation active aux congrès sectoriels (JFR, SIFEM), renforçant la visibilité de la marque

● Assistante Ingénieur de recherche

Depuis février 2023 **Laboratoire d'Imagerie Biomédicale (LIB) -Sorbonne université (CNRS-Inserm)** Paris

Projet MACHER : Étude de la biomécanique du cartilage en utilisant le ultrasons

- Conception et réalisation de dispositifs pour les essais biomécaniques sur le cartilage via ultrasons.
- Programmation de scripts Matlab pour le suivi du mouvement des tissus (Speckle Tracking).
- Analyse de données ultrasonores, contribuant à l'avancement du projet MACHER sur la biomécanique du cartilage.

● Assistant-chercheur

D'avril 2022 à juin 2022

CSPBAT Nanomédecine Biomarqueurs Détection UMR 7244 CNRS (NBD) UFR SMBH Sorbonne Université

Thème traité : Conception et développement des nanoparticules couplées à des biomarqueurs pour le diagnostic et la détection des cellules cancéreuses.

- Conception de nanoparticules d'or pour la détection des cellules cancéreuses, en vue de diagnostics avancés.
- Utilisation de techniques de caractérisation (Raman, DLS, UV-Visible) pour évaluer les applications biomédicales et diagnostiques.

● Chargée de formation

D'août 2019 à décembre 2021 **MC DONALDS PARIS OUEST** Plaisir, France

- Élaboration et mise en œuvre de stratégies de formation, contribuant à une amélioration des compétences des équipes.

Diplômes et Formations

● Master 2 Ingénierie de la Santé parcours Healthcare Business

De septembre 2023 à septembre 2024

ILIS - Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé Lille, France

● Master 2 Imagerie Biomédicale

De septembre 2022 à juillet 2023 **Université de médecine** Tours, France

● Master 1 Biologie Santé - Axe Technologies et Instrumentation du Vivant

De septembre 2021 à juin 2022 **Université Sorbonne Paris Nord** Paris

● Licence Sciences du Vivant parcours Biophysique, Chimie et Santé du Vivant

De septembre 2018 à juin 2021 **Université Sorbonne Paris Nord** Paris

Expériences associatives

● Bénévole

Depuis décembre 2017 **Association TAIBA pour les Orphelins** Maroc

- Soutien scolaire pour les orphelins .
- Récolte des aides .