

HAMIOUI Souhayla

Ingénieur Génie Logiciel Junior

 LinkedIn: Souhayla Hamiou  souhaylahamioi12@gmail.com

 GitHub: HAMIOUI-Souhayla  +212 6 53 23 12 19



Éducation

Diplôme d'Ingénieur *Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)*

09/2021 - 06/2024

- **Filière :** Génie Logiciel

Classes Préparatoires (CPGE) *CPGE Ibn Tahir, Errachidia*

09/2019 - 06/2021

- **Option :** Mathématiques Physiques

Diplôme du Baccalauréat *Lycée Qualifiant Al Jadida, Erfoud*

09/2016 - 06/2019

- **Filière :** Science mathématique option A

Expériences Professionnelles

Développeur Full Stack (Stage PFE) *keenturtle*

03/2024 - 09/2024

Mise en place d'un microservice de gestion des médicaments français selon le standard FHIR

- Étude et intégration des standards FHIR pour les données de médicaments.
- Développement backend et frontend pour la gestion et la comparaison des fiches médicaments.
- Déploiement, gestion de la base de données nationale et suivi des opérations de validation.

Tech Stack Java, Springboot, Angular, MongoDB, Tomcat, Redis. Keycloak, JUnit, Python

Développeur Informatique (Stage PFA) *Orange Business Maroc*

06/2023 - 09/2023

Automatisation de vérifications des transferts entre les nœuds d'un réseau de diffusion de contenu (CDN)

Tech Stack Python, Ansible, Oracle VMware, Git, GitLab

Ingénieur Full Stack (Stage PFA) *Digital View*

06/2022 - 08/2022

Développement d'une application pour la gestion d'une solution de téléphonie IP basée sur ASTERISK

Tech Stack SpringBoot, Java, Angular, Asterisk, UML, JUnit

Projets Académiques

Conception, modélisation et mise en œuvre d'une solution Informatique d'Aide à l'Orientat

Tech Stack JEE, UML, PhpMyAdmin, Docker, JUnit, GitHub, Angular

Conception et réalisation d'une application web de gestion des donations de sang

Tech Stack Angular, Spring Boot, MySQL, Bootstrap, JavaScript, Docker, GitHub

Développement d'une application web de gestion du stress utilisant l'IA pour la détection des émotions.

Tech Stack Spring, React.js, MongoDB, Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, Scrum, Microsoft Azure

Structuration d'une application de gestion des rendez-vous d'un gouverneur.

Tech Stack Méthode Agile Scrum, JIRA, GitHub

Conception, modélisation et mise en œuvre d'une application pour l'organisation de la coupe du monde.

Tech Stack Merise, Node.js, Excel, JavaScript, Oracle Express

Exploration de l'ingénierie dirigée par les modèles pour transformer les user stories en diagrammes BPMN.

Tech Stack ATL, BPMN

Compétences et Certifications

Langages & Frameworks Java, Python, C, Php, Spring, Spring Boot, Angular, React.js, Laravel, Flask, Django

Bases de Données MySQL, PL/SQL, Oracle Database, MongoDB

Conception & Contrôle de Version UML, Merise, Design Patterns, GIT, GitHub, GitLab

Autres Technologies Docker, Ansible AWX, Asterisk, JUnit, Jupyter, Kubernetes, Jira, Microsoft Azure, Aws Cloud

Certification Certificat d'Analyste en Intelligence Artificielle IBM

Langues

Anglais : Courant

Français : Courant

Arabe : Langue Maternelle