

SIDI BOUBACAR ZEIDANE

in [linkedin.com/in/zeidanez](https://www.linkedin.com/in/zeidanez)

@ zeidane.zeine07@gmail.com 00212698433065

📍 Casablanca



Ingénieur logiciel et chercheur en intelligence artificielle passionné par la résolution des problèmes. Avec une solide expérience dans le développement logiciel et une expertise approfondie en intelligence artificielle, je suis constamment motivé par la recherche de nouvelles technologies et l'exploration de domaines innovants.

📁 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Decembre 2022
Aujourd'hui

SII Services Maroc / Consultant chez Crédit du Maroc - Banque et assurance

Ingénieur d'études et développement

- Mise en place d'une architecture microservice pour la réalisation du projet Hub Editique qui gère la globalité des services de l'editique de la banque.
- Le développement du front end du Hub sous React.
- Développement et paramétrage des documents sous OpenText dans le Chantier editique
- Paramétrage des solutions internes pour assurer la migration vers un nouveau **core banking**
- Assurer le suivi de la migration et du déploiement de la nouvelle solution
- Optimisation des systèmes de l'archivage

Java Spring boot Spring batch Architecture microservice OpenText Exstrem Gestion de projet SAGE Sopra T24
IBM CMOD FileNet Angular React JS FlexNet

Avril 2021

Decembre 2022

RIS SARL

Ingénieur d'études et développement

- Recueillir et analyser les besoins du client
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques
- Conception technique, développement et revue de code
- Rédaction de la documentation technique
- Gérer les livraisons et les évolutions du modèle de données
- Gérer les différentes phases de tests et recette et déploiement et rédiger et gérer des livrables
- Encadrer et faire monter en compétence une équipe de développeurs.

Projets

- **Plateforme numérique du ministère de l'hydraulique et de l'assainissement (PNMHA)** : Cette plateforme numérique est l'outil central pour le suivi et le stockage en temps réel des informations sur les projets en cours d'exécution, les infrastructures et les équipements disponibles par le Ministère sur tout le sol mauritanien.
- **Système d'Information (SI) de la direction du Contrôle et du Suivi du MHA (SUIVAQUA)** : Cette plateforme web sert à suivre l'avancement des projets réalisés par le ministère d'hydraulique et de l'assainissement.
- **BEYANAT Mauritanie** : Cette plateforme est le portail des données économiques, budgétaires et monétaires du Ministère des Affaires Économiques et de la Promotion des Secteurs Productifs
- **CRC Mauritanie** : Cette plateforme est conçue pour la gestion des courriers et des réunions et bilans pour la primature.

Gestion de projet Java Spring boot Angular Maven Jhipster Elasticsearch SMTP Scrum

Septembre 2020

Mars 2021

Banque Centrale de la Mauritanie

- Intégration de la nouvelle norme ISO-20022 et mettre en place une api qui permet de convertir les messages Swift (MT) vers le standard ISO-20022 (MX) .
- Conception et implementation d'un système et d'une gateway pour la communication entre les applications de paiements.

Java Spring boot Rabbit MQ SQL Server RSA Thymeleaf XML

Mars 2020

Septembre 2020

Ic-Tech SARL

- Développement d'une application web personnalisable pour la gestion de diffusion des messages marketing via la connexion à un opérateur téléphonique via SMPP.
- Conception et implementation d'un système USSD et l'intégrer pour communiquer via une connexion SMPP entre les web services d'une banque et un opérateur téléphonique .

Java Spring boot Angular PostgreSQL SMPP USSD

Avril 2018
Juillet 2018

La présidence de l'université HASSAN II

➤ Conception et réalisation d'une application web pour la gestion d'avancement des fonctionnaires de l'université HASSAN II .

PHP MySQL Bootstrap HighCharts JQuery



DIPLÔME ET CERTIFICATIONS

2021-Aujourd'hui	Doctorat en Intelligence Artificielle	Faculté des sciences de Rabat
2020	Cloud Application Developer Mastery Award (IBM)	
2018-2020	Master en Informatique appliquée, Offshoring	Faculté des sciences de Rabat
2018	Cisco Certified Network Associate Routing & Switching (CCNA)	
2015-2018	Licence Sciences et Techniques en filière Informatique, Réseau et Multimedia	FST Mohammedia



COMPETENCES

Programmation Web Coté Client	HTML, CSS, TypeScript, JavaScript
Programmation Web Coté Serveur	Java, PHP, .NET, Python
Frameworks/Bibliothèques	Spring boot, Angular, Nodejs, Django, Nest Js, Bootstrap, JQuery, Hibernate, ElasticSearch
Bases de données	MySQL, Oracle Database, MongoDB, PostgreSQL, Firebase
Développement mobile	Java native, React native
DevOps	Git, GitHub, Jenkins, Docker, Docker-compose, Kubernetes.
ML/AI	Transformers, NLP, ANN, RNN, LSTM
Methode agile	SCRUM
Conception	UML, MERISE



PROJETS PERSONNELS

CLASSIFY VEHICLE DAMAGE

Application Android qui utilise les services cloud IBM, pour aider une compagnie d'assurance par un classificateur personnalisé pour analyser les dommages causés aux véhicules en utilisant les techniques d'intelligence artificielle.

IBM Cloud android Watson Visual Recognition Java IA

APPLICATION MOBILE POUR LA LOCALISATION DES EMPLACEMENTS

Une application mobile sous React native qui stocke les emplacements et les affiche pour le client dans une maps gps avec la possibilité de les classer par catégorie et afficher les détails de chacun.

JavaScript React native Google maps Firebase

APPLICATION MOBILE COVID-19

Analyse, conception et mise en œuvre d'une application ANDROID pour but de géolocaliser les infectés du covid-19 sur le territoire marocain

Android JAVA Firebase Google maps Android studio

APPLICATION WEB DE GESTION DES VOITURES

Le développement d'une application qui permet la gestion du stock et suivre les commandes des voitures et les facturations pour une entreprise

Spring boot PostgreSQL Thymeleaf Heroku

DON DE SANG - MR

L'analyse et la conception et développement d'un projet de don du sang en Mauritanie

Spring boot Angular Maven AmCharts4 MySQL Google maps

PLATEFORME E-COMMERCE

Une application mobile et web d'e-commerce

Android Studio PHP json REST Api Ajax JavaScript MySQLr



LANGUES

Anglais ●●●●○
Français ●●●●●
Arabic ●●●●●

+ FORCES

- Capacité d'adaptation aux projets et aux technologies émergentes.
- Fortes capacités d'analyse.

+ LOISIRS

- Football
- Voyages
- Natation