Amrane AIT ZEOUAY Software/Data Engineer

fr.linkedin.com/in/amranze/

 \square Formation Académique

Diplôme Master 2 Logiciels pour les Systèmes Embarqués 2015 - 2016

Université de Bretagne Occidentale (UBO)

Diplôme d'Ingénieur en Informatique, Réseaux et Télécommunication 2013 - 2016

Institut National des Postes et Télécommunications

Classe Préparatoires aux Grandes Ecoles D'ingénieurs PCSI-PSI 2011 - 2013

CPGE Ibn Timiya

Expériences Professionnelles

Software/Data Engineer Mars 2021 Présent **TDF**

> Mission: Développement d'une plateforme web de suivi en temps réel du forage.

> > Développement d'une plateforme web avec un backend FastApi de traçabilité des déficits imprévus des forages.

Contacts

28 ans - Célibataire - Permis B

82 Bd Héloïse, 95100 Argenteuil

Rabat

Marrakech

Paris

Fontenay-sous-Bois

Paris

https://github.com/Amraneze

a.zeouayamran@gmail.com

+33 6 58 70 27 45

Création un pipeline d'ingestion des données de multiples sources avec python et pandas.

Langages/outils: ReactJs, NodeJs, NestJs, K8S, Python, Pandas, Numpy, FastApi, Jupyter, Datalake.

Teach Lead FullStack Août 2018

Mission:

Société Générale

Rédaction de documents de spécifications techniques.

Création des tests unitaires avec Junit et d'intégrations avec Selenium.

Création des configurations Jenkins, HaProxy et Ansible pour le déploiement du projet.

Responsable de l'architecture générale du projet et de la répartition des tâches de travail entre les développeurs.

Langages/outils: Java, Javascript, ReactJs, Webpack, JQuery, Selenium, Docker, Tower Ansible, Jboss, Weblogic, Jenkins, Jump, Jira, QC, HaProxy.

Novembre 2016 Août 2018

Mars 2021

Software/Data Engineer

BewellConnect - Visiomed Group

Projet: Pharma

Mission:

Développement d'une plateforme web de téléconsultation pour les professionnels de santé et les patients avec Angular.

Création d'une architecture Microservices pour le backend du projet (Netflix OSS, Feign, RabbitMQ, Websocket).

Rédaction de documents de spécifications fonctionnelles et techniques.

Réalisation des tests unitaires.

Langages/outils: Java, Spring boot, Netflix OSS, Angular, Websocket, WebRTC, MongoDB, AWS, Docker, NodeJs, Jenkins, Jira, Junit, Jasmine.

Projet : Etude sur l'utilisation des tensiomètres connectés et non connectés

Mission:

Création d'une plateforme de randomisation des patients dédiée aux médecins.

Création d'une application mobile Android pour les tensiomètres connectés.

Création d'un pipeline de traitement de données avec Spark pour but statistiques.

Langages/outils: Scala, Android, Spark, Angular, Play, MongoDB, Jira, Scalatest.

Projet: VisioCheck

Mission:

Création d'une application Android pour Visiocheck

Création d'une plateforme web en ReactJS avec un Backend en Python.

Respecter des exigences essentielles de santé et de sécurité pour assurer la certification de l'appareil.

Langages/outils: Java, ReactJs, Websocket, WebRTC, Python, MySQL, AWS, NodeJs, Jira, Git, Junit.

Compétences Techniques et Logiciels

Langages de programmation : Scala, Java, Javascript/Typescript, Python.

Développement WEB: JEE, Play, FastApi, Flask, HTML, CSS.

Base de données : MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Cassandra, Hadoop, SQL Server.

Frameworks: ReactJs, Angular, Spring, NodeJs, Spark, Pandas, Numpy, Akka.

DevOps: AWS, Azure, Docker, Github Workflow, Jenkins, Ansible, Terraform.

Langues

Français: Maîtrise. Anglais: Maîtrise. Norvégien : Niveau découverte.