


Amrane AIT ZEOUAY




Software/Data Engineer

Contacts

 28 ans – Célibataire – Permis B
 a.zeouayamran@gmail.com
 +33 6 58 70 27 45
 <https://linkedin.com/in/amraneze/>
 82 Bd Héloïse, 95100 Argenteuil
 <https://github.com/Amraneze>






Formation Académique

- 2015 - 2016 ● **Diplôme Master 2 Logiciels pour les Systèmes Embarqués**  Brest
Université de Bretagne Occidentale (UBO)
- 2013 - 2016 ● **Diplôme d'Ingénieur en Informatique, Réseaux et Télécommunication**  Rabat
Institut National des Postes et Télécommunications
- 2011 - 2013 ● **Classe Préparatoires aux Grandes Ecoles D'ingénieurs PCSI-PSI**  Marrakech
CPGE Ibn Timiya



Expériences Professionnelles

- Mars 2021
Présent ● **Software/Data Engineer**  Paris
TotalEnergies Digital Factory
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.
 - Création un pipeline d'ingestion des données de multiples sources avec python et pandas.**Langages/outils :** Reactjs, Angular, Nodejs, Nestjs, K8S, Python, Pandas, Numpy, FastApi, Jupyter, Datalake, Terraform, Github Workflow.
- Août 2018
Mars 2021 ● **Teach Lead FullStack**  Fontenay-sous-Bois
Société Générale
Mission :
 - 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 ● **Software/Data Engineer**  Paris
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.