# ABDELLAH KERBAL

#### Developpeur web



juin 2020

# INFORMATIONS PERSONNELLES

abdellah.kerbal@gmail.com, +33667357345

Sexe: Homme

Site internet: aker2302.github.io

LinkedIn: linkedin.com/in/abdellahkerbal

## **PROFIL**

Passionné par le monde de l'informatique et doté d'une expérience significative dans le développement web et logiciel, je suis prêt à mettre mes connaissances acquises au service de nouveaux défis et à m'investir pleinement pour continuer à apprendre. Ma capacité à proposer des solutions novatrices et à travailler efficacement en équipe constitue un avantage appréciable.

# COMPÉTENCES

React Native / Angular / Swift Typescript / JavaScript

Java / JavaEE / C++ Kafka

Maven / Gradle REST API

Git / Gitlab / Jenkins Docker

Bash Hibernate

Oracle DB / MySql / MongoDb JDBC / JNI

OpenCV Spring Batch / Spring Cloud / Microservices

Spring Framework / Spring boot

### **FORMATION**

#### Diplôme d'ingénieur en informatique juin 2023

Ecole d'Ingénieur du Littoral Côte d'Opale (Calais, France), Calais

#### Classes préparatoires aux grandes écoles, filière MP

Lycée Ibn Taher (Errachidia, Maroc)

#### Mobilité dans le cadre de l'échange Erasmus en Espagne juin 2022

Facultad de Informática de San Sebastián (San Sebastián, Espagne)

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stage de fin d'études - INGÉNIEUR D'ÉTUDE ET DÉVELOPPEMENT

de mars 2023 à sept. 2023

Sopra Steria - Secteur Public, Montreuil

Dématérialisation des Factures Administratives et intégration des flux B2B : La Plateforme Chorus Pro Missions:

- Maintenance applicative basée sur la gestion des tickets ServiceNow
- Analyse et résolution des anomalies sur une plateforme de réception de factures fournisseurs
- Conception d'une dizaine de tests pour la validation de nouvelles fonctionnalités
- Développement de nouvelles fonctionnalités Intégration de Kafka dans Spring Batch pour l'échange de messages.
- Utilisation d'Altova MapForce pour la transformation de données XML, Excel et bases de données
- Création des composantes Kafka: Producteur (Producer) pour l'envoi des messages, Consommateur (Consumer) pour la réception des messages, Sécurité (Security) pour garantir des échanges sécurisés, et configuration des en-têtes (Headers)

Technologies: Spring Boot, Spring Batch, Jenkins, Kafka, J2EE, GitLab, Oracle DB, Sonar, Altova MapForce, Unit Test, Integration Test, Git, Angular.

#### Stage Assistant ingénieur - DÉVELOPPEUR MOBILE

de mai 2022 à sept. 2022

Ocode, Nantes

Plateforme de Communication Innovante, Respectueuse des Données Personnelles Missions:

- Conception et intégration d'OpenCV dans une application mobile React Native pour la détection et la lecture de codes 2D tels que les QR codes :
- Responsable de l'intégration d'OpenCV dans une application mobile pour améliorer les capacités de traitement d'image
- Contribué à améliorer l'algorithme de détection existant, augmentant ainsi la précision et l'efficacité des fonctionnalités de détection
- Conçu et développé l'interface de numérisation (scan) intuitive, offrant aux utilisateurs une expérience de numérisation fluide et conviviale
- Implémenté la détection en Swift et distribué le module sous forme de XCFramework pour faciliter l'intégration dans l'application

Technologies: React Native, OpenCV(C++), Swift, Java, TypeScript, JNI.

# English Spanish French

# CERTIFICATS

Advance Your Spring Development Skills certificat mars 2024

Apache Kafka for Developers using Spring Boot certificat

déc. 2023