

Jonathan ASSAMAGAN

Développeur Fullstack Java / Angular

Disponible immédiatement • Mobile partout en France

Orsay, France • +33 07 45 76 87 14 • kassamagan2@gmail.com
github@kuro-jojo • linkedin@jonathan • kuro-jojo.github.io/portfolio

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES / PROFESSIONAL EXPERIENCE

Développeur fullstack - Stage, **SONATEL**, Dakar 01/2024 - 07/2024

- Développement d'une interface web (KDI) en Golang et **Angular** pour le déploiement multi-cloud.
- Intégration de KDI avec AWS et Openshift, augmentant sa compatibilité avec des environnements cloud variés.
- Optimisation des processus de déploiement sur Openshift, améliorant la stabilité des services.

Développeur backend - Stage, **AMADEUS**, Nice, France 05/2023 - 08/2023

- Contribution à l'amélioration de Keptn, un outil open source d'orchestration cloud-native, par le développement de nouvelles fonctionnalités en Golang.
- Développement d'un SDK pour intégrer les ressources Splunk via API REST, simplifiant l'accès aux données.
- Augmentation de la couverture des tests à 85%, améliorant la qualité logicielle et la confiance des utilisateurs.
- Validation des contributions par la communauté Keptn, renforçant l'impact du projet open source.

PROJETS PERSONNELS / PERSONAL PROJECTS

Application mobile pour la gestion des dépenses : Angular (Ionic) 02/2025 -

Extension chrome : Javascript 02/2025

Une extension pour passer de l'échiquier d'analyse de Lichess à l'échiquier de WintrCat

API Rest catégorisant des transactions financières via le modèle BERT : Python (FastAPI) 01/2025

Backend d'une application de gestion des dépenses : Java (Spring boot) 12/2024

Application de chat en microservices 08/2024 - 09/2024

Technologies : Java Spring Boot, Angular, Websockets, API Gateway

- Mise en place d'une architecture en microservices intégrant une API Gateway et un registre de services.
- Réduction de la latence des messages en temps réel via Websockets, offrant une expérience utilisateur fluide.

COMPÉTENCES TECHNIQUES / TECHNICAL SKILLS

- **Langages** : Java, Spring Boot, Hibernate, Python, Go, Angular, HTML, CSS, SQL, NoSQL
- **Outils** : Docker, Kubernetes, Jenkins, Git, Postman, Maven, Artifactory, Jira, AWS (eks)
- **Développement** : Analyse des besoins, Microservices, API REST, Websockets, Tests unitaires
- **Environnements** : Linux, Agile (SCRUM), CI/CD

DIPLÔMES / EDUCATION

Double Diplôme : Ingénieur Généraliste & Informatique 09/2021 - 10/2024

École Centrale de Lyon

- Applications concurrentes, mobiles et réparties en Java
- Algorithmes et raisonnement

Ingénieur de Conception en Informatique (BAC +5) 09/2018 - 07/2024

École Supérieure Polytechnique de Dakar

- Ingénierie logicielle avancée
- Cloud computing et apprentissage automatique

DIVERS

- **Langues** : Français (Courant), Anglais (B2)
- **Atouts** : Autonomie, Rigueur, Esprit d'équipe, Curiosité
- **Intérêts** : Échecs, Lecture, Musique, Jeux vidéos