Zakaria BOUNOU

LinkedIn | +33 743 969824 | bounouzakaria@outlook.com | zakariab0.github.io

Profil

- Ingénieur logiciel spécialisé dans le développement d'applications métier critiques et la modernisation d'architectures legacy. Expert en conception d'APIs REST et en orchestration de services conteneurisés, j'accompagne la transformation digitale des secteurs logistique et transport par des solutions scalables et maintenables.

Expériences professionnelles

Creadoc for School **France**
Ingénieur logiciel *Septembre 2026 - Présent*

- **Développement full-stack** d'applications web pour le secteur de l'éducation, répondant aux besoins métier des établissements scolaires et de leurs équipes.
- **Développement et intégration** d'APIs REST et de modules métier, reliant les services de la plateforme à ses environnements de données.
- **Qualité et fiabilité du code** : accent sur la maintenabilité, par des pratiques de revue et l'amélioration continue du code existant.

La Voie Express **Maroc**
Ingénieur logiciel - Développeur Full-stack *Juillet 2025 - Août 2026*

- **Conception et déploiement** de modules critiques pour le tracking, la logistique et la facturation automatisée, optimisant le flux opérationnel de l'entreprise.
- **Architecture et développement** d'APIs REST performantes avec Laravel (PHP) et Flask (Python), intégrées à des environnements de données complexes MySQL et SQL Server.
- **Développement d'interfaces de pilotage** haute-fidélité via React et Vue.js, permettant une visualisation en temps réel de la donnée métier pour les équipes opérationnelles.
- **Orchestration et maintenance** des outils internes (VexToolbox, VexBalance) au sein d'un écosystème conteneurisé (Docker, Kubernetes) avec serveurs Nginx et Gunicorn.
- **Sécurisation de l'infrastructure** applicative par l'implémentation de protocoles JWT et OAuth / Sanctum, renforçant la protection des données sensibles.
- **Modernisation système** : migration progressive de services legacy vers des standards modernes pour accroître la fiabilité et la vitesse de déploiement.

Société Royale d'Encouragement du Cheval (SOREC) **Maroc**
Développeur Spring Boot - Stage de fin d'études *Février 2024 - Juillet 2024*

- Développement d'une application de gestion de flotte automobile en Java / Spring Boot.
- Conception d'APIs REST sécurisées avec JWT et gestion des données via JPA.
- Contribution au développement frontend avec Angular et Thymeleaf.
- Participation au déploiement applicatif avec Docker.

Centre Hospitalier Provincial - Hassani Al Nador **Maroc**
Développeur PHP / Symfony - Stage *Juin 2022 - Août 2022*

- Développement d'une application de gestion des dossiers patients.
- Création de modules backend avec Symfony / MySQL.
- Développement d'interfaces web en HTML5 / Bootstrap.

EDUCATION

Université de Corse **France**
Master en développement Full-stack - 1re année, en cours

Université Privée de Fès **Maroc**
Ingénieur d'État en Informatique

COMPETENCES

Compétences: Backend & APIs : Expertise en PHP (Laravel, Symfony), Python (Flask), et Java (Spring Boot) | **Frontend :** Développement d'interfaces réactives avec React, Vue.js et Angular; maîtrise de Tailwind CSS et Bootstrap | **Cloud & DevOps :** Maîtrise de la conteneurisation (Docker, Docker Compose) et de l'orchestration Kubernetes; gestion de serveurs Nginx et Gunicorn. | **Données & Sécurité :** Gestion de bases de données relationnelles (MySQL, SQL Server) et implémentation de standards de sécurité (JWT, OAuth, Sanctum). | **Outils & Méthodologies :** Maîtrise de Git, Bash, et des environnements Linux; travail en agilité via les frameworks Scrum et Kanban.