

EL MEHDI EL HAMMOUTI

+212 6 29147779 - elmehdielhammouti@gmail.com - Casablanca, Maroc

PROFILE

- Développeur polyvalent, j'ai contribué à des projets d'envergure menés en méthodologie Agile SAFe et SCRUM, en collaborant étroitement avec des équipes pluridisciplinaires pour concevoir des applications performantes et innovantes. Impliqué dans toutes les phases du cycle de vie logiciel, je combine une forte capacité d'adaptation avec une approche orientée apprentissage continu pour résoudre des problèmes complexes. Grâce à la maîtrise de divers outils de développement et de collaboration, je participe activement à l'amélioration continue des produits, en proposant des optimisations techniques et en livrant un code de haute qualité dans le respect des délais.

EXPERIENCES

• INGÉNIEURE INFORMATIQUE FULLSTACK

CAPGEMINI - BPIFRANCE - CASABLANCA

AOUT 2025 - PRESENT

- Participation à un projet de développement d'un système applicatif de gestion des garanties entre BPI France et ses partenaires bancaires, **IGP**, dans un cadre **Agile SAFe**, avec un focus sur l'amélioration de la fiabilité, la performance et la modularité des traitements informatiques en implémentant l'**Architecture Hexagonal (DDD)**.

MISSIONS

• Développeur Fullstack

- Développement des parcours (**Create, Update, Fetch, Remove**) pour la gestion des contrats de garanties en contentieux en utilisant **Java 21, Spring Boot** et **Angular 19**.
- Création et maintenance de publishers **Kafka** pour l'échange d'événements entre applications et systèmes hétérogènes.
- Conception de **factories** pour composer des DTOs à partir de données issues d'APIs plus de bases de données.
- Utilisation de **GitLab** pour la gestion du code source et des revues **Merge Request** avec déclenchement automatique de **pipelines Jenkins** à chaque commit.
- Utilisation des **Buckets aws S3** pour le stockage des fichiers (**Attachment**)
- Participation aux revues de code pour garantir la stabilité des applications.
- Extraction et préparation de **jeux de données** depuis les bases de données pour les phases de recette et de validation

• STAGIAIRE EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE

PROMETECH - CASABLANCA

JUIN 2024 - SEPT 2024

- Construire, tester et déployer un site web évolutif, disponible et responsive pour l'entreprise **Pare-Brise Express**.
- Mettre en place un panneau de contrôle pour chaque rôle d'administrateur, staff ou RH.

MISSIONS

• Développeur Fullstack

- Concevoir, construire et expédier un site web responsive en utilisant **PHP Laravel, Voyager, Javascript** et **Docker**.
- Répondre aux besoins client tels que l'intégration du live chat et une carte recouvrant les centre techniques.
- Contrôler l'accès et créer un espace pour chacun des rôles (administration, personnel et RH)
- Vérifier et contrôler les données avant de les envoyer au serveur **ODOO**.

FORMATIONS

2022 - 2025 • École marocaine des sciences de l'ingénieur

- **Master en ingénierie informatique**

2020 - 2022 • Institut Spécialisé de Gestion et d'Informatique

- **Diplôme Technicien Spécialisé en Développement Informatique**



COMPÉTENCES

- Langages de programmation: **Java, PHP, C# , Python, Javascript, C++/C, Typescript**
- Bases de données : **PostgreSQL, MySQL , SQLServer**
- Devops : **Docker, Git**
- Cloud : **AWS**
- Frameworks : **ExpressJs, Angular, ReactJs. NET / .NET Core, Laravel, Symphony, Django.**
- Automatisation : **Jenkins**

CERTIFICATIONS

- Python - University of Michigan
- Java University of Pennsylvania
- Git and Github (Google)
- French B1/B2 - École Polytechnique
- React and React Native (META)
- Virtual Networks in Azure
- Docker, Kubernetes (IBM)
- Cloud Infrastructure - Oracle
- Introduction to Data Engineering - IBM

PROJETS

- Site web e-commerce (Nuxia)
 - Création d'un site web e-Commerce en utilisant Django et chatgpt API
- Site web **Pare-Brise Express**
<https://parebriseexpress.ma/>
 - Création d'un site web pour PareBrise-express en utilisant **PHP Voyager**
- Site web Galerie (**gvcc.art**)
<https://www.gvcc.art/>
 - Création d'un site web d'une galerie (Galerie Venise Cadre) en utilisant **PHP Voyager**
- Algorithme Dijkstra
 - Création de l'algorithme Dijkstra en utilisant C
- Application Micro-Services
 - Création d'une Application Micro-services en utilisant **Spring Boot, Spring Security** et **Thymleaf**

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Avancé
- Anglais : Avancé
- Allemand : Debutant