BASSMA CHIHAB

Casablanca, Maroc | +212 767569186 | bassmachihab919@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/bassma-chihab | **GitHub:** github.com/chihabbassma | **Portfolio:** bassmachihab.dev

Ingénieure en Informatique et Réseaux

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieure en Informatique et Réseaux, spécialisée en développement logiciel et full-stack. Je transforme les besoins métier en applications web, API et intégrations maintenables afin de digitaliser les processus et soutenir des opérations fiables. Mon expérience couvre les architectures distribuées, les bases de données, le mobile et l'intégration ciblée de fonctions d'IA/OCR. Je recherche un CDI en ingénierie informatique ou logicielle.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Conception et développement DMS (AutoFlow) - BS_Link | Casablanca | Mars 2026-Août 2026
- Conception fonctionnelle et technique d'un DMS automobile en .NET 9/C# avec Clean Architecture, CQRS et MediatR, incluant planification multi-contraintes et API REST sécurisées.
- Développement d'un connecteur REST Microsoft Dynamics 365 Business Central et de flux SQL Server pour 8 rôles ; tests unitaires des règles métier et recette fonctionnelle de 11 modules.

Développement full-stack - Capital Conseil & Technologie | À distance (Paris) | Juil 2025-Sept 2025
- Développement de microservices Angular et .NET 9/C# pour les profils/CV, clients, fournisseurs, affectations, contrats et facturation.
- Intégration OCR de documents CV/KBIS avec sortie JSON et authentification par rôles ; utilisation de JWT, Llama 3, SQL Server, Bootstrap, Postman et Git.

Développement d'application web - École Al Assala | Casablanca | Juil 2024-Août 2024
- Conception d'une plateforme Laravel/MySQL centralisant les données scolaires et administratives avec JavaScript et Bootstrap 5 ; utilisation de Figma, Jira et GitHub pour la conception et la collaboration.

PROJETS

MediConnect - Java, Spring Boot, Angular, MySQL : plateforme e-santé en microservices centralisant données médicales, rendez-vous et échanges entre acteurs de santé.
BodyFit AI - Flutter, Python, CNN, MediaPipe, Firebase : application mobile analysant la morphologie afin de proposer des programmes d'entraînement adaptés.
SmartOrderAI - Laravel, Python, Flask, Ollama, JavaScript : chatbot avec modèle local pour gérer commandes et réservations de restaurant.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Back-end : C, C++, C#, .NET 9, .NET Core, ASP.NET, Java/JEE, Spring Boot, PHP, Laravel, Python, Flask, API REST
Front-end : HTML, CSS, Bootstrap 5, Tailwind CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, React, Vite
Architecture & API : Clean Architecture, CQRS, MediatR, Microservices, JWT, UML
Bases de données : SQL, SQL Server, MySQL, Oracle, Firebase
IA & données : OCR, Llama 3, Ollama, CNN, MediaPipe, JSON, Claude, OpenAI, Gemini, Groq
Mobile : Flutter
Outils & méthodes : Git, GitHub, Postman, Jira, Figma, Visual Studio, VS Code, Agile, Scrum, Gantt, Microsoft Office

FORMATION

Diplôme d'ingénieure en Informatique & Réseaux - EMSI | 2023-2026 | Casablanca
Licence professionnelle en développement web & mobile - EST | 2021-2022 | Casablanca
Technicienne spécialisée en développement informatique - OFPPT | 2019-2021 | Casablanca

CERTIFICATIONS

Oracle APEX Cloud Developer Certified Professional - Oracle University | Oct 2025
Introduction to Containers with Docker, Kubernetes & OpenShift - IBM | Mai 2025
The Unix Workbench - Johns Hopkins University | Mai 2024
Front-End Web Developer - EFE Maroc | Juin 2023

LANGUES

Arabe : langue maternelle | Français : C1 | Anglais : B1