

ELMEHDI ACHAHED

INGÉNIEUR LOGICIEL BACKEND.

+212 600-535011 | elmehdiachahed@gmail.com | | <https://github.com/Trpsky> | elmehdiachahed.com

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Canbridge CA | Ingénieur Logiciel Backend (Freelance)

Juillet 2025 – Mai 2026

Onlinebridge

- A opéré en tant que seul **ingénieur backend**, architecturant et développant l'ensemble de l'infrastructure du système de zéro en utilisant **Laravel (PHP)**.
- A conçu, construit et déployé **l'écosystème d'API REST** complet gérant toute la logique métier, les flux de travail des utilisateurs et le traitement des données pour la plateforme d'immigration.
- A conçu des intégrations externes sécurisées (**API** de vols et **Firestore Cloud Messaging**) pour orchestrer la répartition en temps réel des prestataires et le suivi dynamique des arrivées.

Devti Technologie | Backend Développeur

Oct. 2023 – Juin 2025

Devti technologie

Maroc, Tanger

- A architecturé l'infrastructure backend et les **API REST** pour **"Motorush"** (une application de VTC de type **Uber**), en gérant une logique d'état complexe, l'indexation spatiale (**Uber H3**) et des flux de données à haute disponibilité pour les clients **multiplateformes**.
- A dirigé la conception de l'architecture système et le développement backend pour de multiples applications d'entreprise, y compris une marketplace de services régionale (Aircub) avec des machines d'état de devis et un routage par **géolocalisation**.
- Refactoring de code legacy vers les **standards SOLID**, améliorant la maintenabilité et réduisant la dette technique de manière significative.
- A géré la conception de schémas de **base de données** de bout en bout, la sécurité des points **d'accès API** et l'exécution de projets techniques sur un portefeuille diversifié de systèmes clients **B2B** et **B2C**.

Devti Technologie | Stagiaire Développeur Backend

Juillet 2023 – Sept. 2023

Devti technologie

Maroc, Tanger

- A conçu une **application web** complète adaptée à un usage interne en entreprise, avec génération automatisée de **factures, devis clients** et **fonctionnalités CRM**.

Tresorerie.ma SARL | Stagiaire Développeur Web

Avril 2023 – Juin 2023

Tresorerie.ma SARL

Maroc, Tanger

- A développé et déployé une application web interne de billetterie informatique pour **automatiser** le suivi des incidents et rationaliser les flux de résolution à l'échelle de l'entreprise.

PROJETS TECHNIQUES

Kera | SaaS de Location de Voitures (Architecture Multi-locataires) | Projet Personnel

Fév 2026 - Présent

- Architecture à base de données unique avec isolation logique (**TenantID**) et middleware d'identification de contexte en **Go** pour garantir l'étanchéité des données agences.
- A implémenté une isolation logique sur base de données unique (**TenantID**) et un middleware d'identification de contexte pour garantir une **intégrité** absolue des données et l'absence totale de fuites **entre locataires**.

TongDao | Plateforme d'E-learning | Projet d'équipe

Déc 2025 - Mars 2026

- A développé l'architecture **backend** robuste pour une plateforme **d'e-learning** interactive en utilisant **Laravel**.
- A conçu des schémas de **bases de données** dynamiques, intégré le cache composite **Redis**, et découplé les tâches intensives de traitement **vidéo** à l'aide de travailleurs en file d'attente asynchrones.

ÉDUCATION

ENSI & Jobintech Academy | Développement Web et Mobile (Orientation Full Stack)

Sep 2025 – Fév 2026

SUPEMIR | Licence Professionnelle en Informatique (IRM)

Oct 2024 – Juin 2025

Option : Développement Informatique

ISMONTIC Tanger | Technicien Spécialisé en Développement Digital

Sep 2021 – Juillet 2023

Option : Développement Web Full Stack

COMPÉTENCES ET LANGUES

- **Backend** : Core: Laravel (PHP), Go. Familier : Node.js, Python, Express.js
- **Databases & DevOps** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, Git, GitHub Actions (CI/CD), AWS (EC2/S3/RDS).
- **Méthodologies** : Clean Architecture, Design Patterns SOLID, Unit Testing (PHPUnit/Go Test), TDD.
- **Langues** : Arabe (C2), Français (B1), Anglais (B2), Chinois (A1/HSK 1, HSK2 en cours)