

# GRINE Mohammed

Ingénieur logiciel | Développeur Mobile Full Stack (Flutter & Django)

**Portfolio:** grine-mohammed-portfolio.web.app

grinemohammed22@gmail.com

+213 654 72 10 32

**LinkedIn:** Cliquez ici

**GitHub:** Cliquez ici

## PROFIL PROFESSIONNEL

GRINE Mohammed, étudiant en dernière année d'informatique à l'ESI Alger, spécialisé dans le développement mobile. J'ai commencé par le développement Android natif (Kotlin) il y a trois ans, puis je me suis orienté vers Flutter. Je conçois et déploie également des backends avec Django. J'ai **près d'un an d'expérience freelance** dans la réalisation d'applications mobiles complètes. Je possède une solide expérience en développement mobile ainsi qu'une bonne maîtrise des principes fondamentaux de l'UX mobile. Je suis motivé à contribuer à des applications utiles et centrées sur l'utilisateur.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Technologies:** Dart/Flutter–Python/Django **Gestion d'état Flutter :**GetX – Provider – Riverpod  
**Plateformes BaaS :** Firebase – Supabase **Déploiement/Hébergement :** Google Cloud Run – Vercel  
**Outils :** GitHub – Docker – Figma **Autres Compétences :** Conception UI/UX Mobile – Flutter Web

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Freelance - Développeur Mobile Full Stack**  
(Décembre 2024 – Aujourd'hui)
  - **Système E-Learning CoursDz:** Conçu un système complet de e-learning pour l'école CoursDz, composé de 3 applications Flutter : étudiant, admin, superviseur. Backend en Django hébergé sur DzSecurity.
  - **Comparaison de plateformes e-commerce:** Installé et testé plusieurs applications Flutter e-commerce pour identifier la meilleure solution pour le client.
  - **Application Ain Mlila Gros Shop:** Déployé et reconfiguré une application Flutter achetée pour admin et client, rebranding, intégration Firebase (auth et base de données) et Supabase (stockage).
  - **Application de gestion des formations:** Développé une application mobile pour la gestion des formations : plannings, suivi des participants et contenus.
- **Développeur Flutter chez Projilic**  
(Été 2022 – 3 mois)
  - **Première Expérience Flutter:** Participation au développement d'une application Flutter multi-plateforme chez Projilic. Première expérience professionnelle avec des cas réels.
- **Stagiaire Backend chez Maystro Delivery**  
(Juillet 2024 – Novembre 2024)
  - **Système de répartition intelligente des agents:** Conçu une application web avec Django utilisant le clustering IA pour affecter les commandes aux agents de confirmation et suivre leurs performances.

## PROJETS PERSONNELS

- **Nroho:** Application Flutter facilitant le covoiturage entre conducteurs et passagers.
- **Yalla Bina:** Application mobile Flutter pour organiser des voyages en groupe avec suivi de position en temps réel via Google Maps et base de données temps réel.
- **Système de Suivi des Relevés Pétroliers:** Projet réalisé en 2CS à la demande de l'entreprise Sonatrach. Application web avec backend Django pour gérer et suivre les opérations pétrolières journalières : coûts, délais, qualité et rapports automatisés.

## FORMATION

- **Ecole Supérieure d'Informatique (ESI Alger)**  
Ingénieur d'Etat en Informatique (5ème année)  
Alger, Algérie  
2021 – Aujourd'hui