

Stage – Développeur Full-Stack – Projet App Omra (iOS & Android)

Nous lançons une application mobile iOS & Android dédiée à la réservation d'Omra. L'objectif de cette application est de proposer une expérience simple, rapide et fiable pour réserver un package, suivre son dossier, et être accompagné avant et pendant le voyage.

Ta Mission

En tant que stagiaire, tu participeras à la création de l'application de A à Z.

Mobile (Flutter)

- Développement de l'application mobile (iOS & Android)
- Pages principales : onboarding, recherche, catalogue, réservation, paiement, espace client
- UI/UX moderne, responsive, rapide
- Gestion d'état, navigation, formulaires, validations

Backend (Laravel / PHP)

- API REST sécurisée pour alimenter l'app mobile
- Gestion des utilisateurs, réservations, packages, disponibilités
- Admin dashboard (gestion offres, prix, promotions, dossiers)
- Intégration de services externes (WhatsApp, email, notifications...)

IA (la partie "différenciante" du projet)

Le projet intègre une dimension IA, pour créer une expérience plus intelligente. Tu contribueras à une ou plusieurs briques IA (selon ton niveau) :

- Assistant intelligent Omra (chat) : répondre aux questions (documents, étapes, préparation, conseils)
- Recommandation de packages : proposer le meilleur séjour selon budget, dates, ville de départ, préférences
- Analyse automatique des demandes clients : détecter l'urgence, prioriser les leads, résumer les messages
- Génération de contenus : descriptions d'offres, messages automatiques

Stack & outils

- Flutter (mobile iOS/Android)
- Laravel (PHP) (API + back-office)
- Base de données : MySQL / PostgreSQL
- Git / GitHub
- Déploiement (selon avancement) : Docker / VPS / Cloud
- Bonus : Firebase / Notifications push / Auth

Environnement de travail

Organisation & encadrement

Tu seras accompagné(e) directement par moi, Product Owner (PO) du projet. Je pilote :

- Nous travaillerons avec la méthode AGILE, SCRUM
- Nous utiliserons ClickUP pour organiser notre travail
- Tu sera encadré par un PO pour la partie technique
- Tu sera encadré par un responsable d'agence de voyage pour la partie métier

Ce que tu vas apprendre

- Construire une app mobile production-ready
- Travailler comme dans une vraie équipe produit (tickets, sprints, priorisation)
- API + base de données + logique métier réservation
- Une première expérience solide sur un projet avec une brique IA

À propos du PO

Anis M. HADDOUCHE, docteur en mathématique, Head of Data chez PRIMEVER, avec une expérience solide de 10 ans en :

- Pilotage de projets data & produits
- structuration et management d'équipe d'équipes. Actuellement il manage une équipe de 4 Data Analystes et 2 Data Scientists chez PRIMEVER
- Pédagogie confirmé avec des expérience en enseignement à l'INSA de Rouen

 **À propos SOFIA :** www.SOFIA-DATA.COM

SOFIA est une entreprise agile et innovante spécialisée dans la transformation digitale et l'exploitation intelligente des données. Nous aidons les organisations à mettre la donnée au cœur de leurs décisions, à construire des solutions digitales solides et à tirer parti des technologies modernes pour créer de la valeur réelle.