

Said ABDERRAHMANE

DÉVELOPPEUR FULL-STACK · INGÉNIEUR DE DONNÉES

Bidart, France - Mobilité France & International

☎ (+33) 744 91 68 99 | ✉ hadjsaid.abderrahmane@etu.estia.fr | 📧 saidabderrahmane | 🌐 hadj-said-abderrahmane



“Ceux qui peuvent imaginer n'importe quoi peuvent créer l'impossible.” Alan Turing

Formations

ESTIA (École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées)

Bidart, France

MASTER EN BIG DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Octobre 2024 - Novembre 2025

- Ingénierie Logicielle : Gestion de projet agile, Développement Full-Stack, DevOps, Cloud Computing, Cybersécurité.
- Ingénierie des Données : Gestion de Big Data, Bases de Données Avancées (Oracle, NoSQL, MongoDB), MLOps.
- Analyse de Données : Apprentissage Automatique, Apprentissage Profond.

USTHB (Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene)

Alger, Algérie

LICENCE EN GÉNIE LOGICIEL

Septembre 2018 - Août 2021

- Algorithmes et structures de données, Bases de la programmation.
- Calcul, Algèbre Linéaire, Probabilités et Statistiques.
- Génie logiciel, Systèmes d'Information, POO.

Compétences

Programmation PHP, Python, Java, Javascript, Dart

Web Laravel, Node.js, Express, Django, React, Redux, HTML, CSS

Mobile Flutter, React Native

DevOps AWS, Docker, Git, Github Actions

Data Science Machine Learning (sklearn), Deep Learning (keras), EDA (pandas, numpy, seaborn), ETL pipelines (Spark & Kafka)

Outils & Ingénierie Databases (SQL & NoSQL), Linux, Agile, Figma, Cpanel, Power BI

Soft Résolution de problèmes, Créativité, Esprit d'équipe, Apprenant Rapide

Langues Arabe, Français (TCF C1), Anglais

Expériences Professionnelles

Développeur Full-Stack

Alger, Algérie

DELFIV

Mai 2022 - Octobre 2024

- Analyse et spécification des besoins des projets.
- Implémentation et documentation d'un serveur API RESTful pour un système de synchronisation de données.
- Création et gestion des bases de données MySQL.
- Réalisation de tests d'intégration, maintenance du système, et automatisation de tâches avec Python et des scripts shell.
- Organisation de sessions de formation pour les membres de l'équipe et les utilisateurs finaux.
- Collaboration avec les équipes de développement et d'opérations pour fournir des solutions efficaces.
- Projets pertinents :
 - Système de Synchronisation de Données : Développement d'un backend avec Laravel et MySQL, ainsi qu'une application admin multi-plateforme (Android et Windows) en Flutter, utilisée par plus de 30 clients.
 - Système de Gestion d'Événements : Création d'une application web pour l'inscription à des événements et d'une application Android incluant un scanner de QR codes pour la validation de tickets virtuels et un tableau de bord, en utilisant Node.js, Express.js, Next.js, Flutter et MySQL.

Ingénieur Support Technique

Alger, Algérie

DELFIV

Septembre 2021 - Avril 2022

- Gestion et maintenance des bases de données, en assurant leur disponibilité et leur sécurité.
- Configuration et gestion des environnements ERP (Windows, Android, VPN, RDP).
- Automatisation des tâches courantes et optimisation des processus à l'aide de scripts.
- Support des utilisateurs finaux et résolution des problèmes techniques avec efficacité.

Stagiaire en Développement Full-Stack

Alger, Algérie

AZIMUT BUSINESS SOLUTIONS

Avril 2021 - Juin 2021

- Développement d'un site multi-vendeur en utilisant Laravel, MySQL, JavaScript, Bootstrap CSS.
- Utilisation de Chart.js pour les visualisations et intégration de l'API Stripe pour les paiements en ligne.
- Application de la méthodologie Agile et collaboration avec un autre développeur.

Système de synchronisation des données pour l'ERP Logicom

LOGICLOUD

- Développement d'un système de synchronisation des données pour l'ERP Logicom, centralisant les données de plusieurs succursales dans une base de données cloud unifiée.
- Mise en place d'une solution d'intégration des données en temps réel, garantissant la cohérence et des analyses actualisées à travers les succursales.
- Utilisation des technologies cloud pour assurer la scalabilité et la disponibilité des données centralisées pour des fins analytiques.

Application de gouvernance des données cloud

LOGIFUSION

- Développement d'une application multiplateforme pour la gouvernance des données cloud, permettant aux administrateurs ERP de suivre les modifications des données, de gérer les données de référence et de visualiser les informations sur un tableau de bord.
- Intégration de fonctionnalités de surveillance des données en temps réel pour améliorer la transparence et le contrôle des opérations basées sur le cloud.
- Conception de tableaux de bord conviviaux pour visualiser les modifications des données et les indicateurs clés, améliorant ainsi la prise de décision et l'efficacité.

Application full-stack pour l'inscription et le check-in des visiteurs lors des événements

APPLICATION DELFIV EVENTS

- Développement d'une application full-stack pour le suivi des inscriptions et des check-ins des visiteurs lors des événements Delfiv, avec une version Android en Flutter pour scanner les tickets QR.
- Mise en place d'un tableau de bord pour l'exportation de la liste des visiteurs, permettant aux organisateurs d'événements de gérer efficacement les données de présence.

Plateforme e-commerce multi-vendeurs

OPENMARKET

- Développement d'un site e-commerce multi-vendeurs avec Laravel, MySQL, JavaScript et Bootstrap, et intégration de l'API Stripe pour les paiements en ligne.
- Conception et mise en œuvre de visualisations interactives avec Chart.js, offrant aux utilisateurs et aux administrateurs des informations clés sur les données.

Projet de supervision de la ligne de bus

HUPI

- Évaluation des performances de la ligne de bus de Saint-Sébastien en utilisant des données réelles pour prédire le nombre de passagers.
- Extraction et stockage des données dans un lac de données, avec la création de modèles de prévision basés sur des méthodes statistiques et du deep learning.
- Implémentation de techniques de prévision de séries temporelles, notamment les modèles ARMA, ARIMA et LSTM.

Activités Extra-Scolaires

Association Ahbab El Marda (Les Amis des Malades)

MEMBRE

Algiers, Algérie

Jan. 2022 - Oct. 2024

- Organisation de campagnes de don de sang.
- Sensibilisation par des campagnes et des conférences.
- Membre de l'équipe statistique de l'association.

Club GDG (Google Developer Group) Ghardaïa

MEMBRE

Ghardaïa, Algérie

Sept. 2018 - Sept 2021

- Organisation d'événements et d'ateliers technologiques.