

Abdelmadjid Bouikken

Ingénieur Logiciel

www.abdelmadjid.me/fr
bouikkenmajid@gmail.com

+33 745 43 13 97
Paris, France



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Logiciel - Stage Egencia, Une Société de American Express

- MAI 2023 - AOÛT 2023 Paris, France egencia.com
- Développement de points de terminaison de support avec Spring et Kotlin, améliorant la fiabilité du système.
 - Optimisation d'AFS, une application de support basée sur React et TypeScript, améliorant la convivialité.
 - Introduction d'une page de statistiques intuitive, améliorant l'accessibilité des données de 20%.
 - Participation active aux réunions Scrum, facilitant la collaboration en équipe.
 - Réalisé des revues de code, assurant une couverture de test minimale de 90%.
 - Contribué au lancement du service AFS de l'entreprise dans +30 nouveaux pays.

Ingénieur Logiciel - Stage LIRMM - Laboratoire d'informatique, de robotique et de microélectronique de Montpellier

- JAN 2022 - AOÛT 2022 Montpellier, France lirmm.fr
- Réalisation du refactoring du code pour une application Spring Boot Server, entraînant une réduction de 20% de la complexité du code et une augmentation de 15% des performances.
 - Virtualisation et conteneurisation de l'application à l'aide de Docker, simplifiant le déploiement et la scalabilité.
 - Conception d'un prototype complet d'interface utilisateur mobile.
 - Développement d'une application mobile multiplateforme avec Flutter.

Développeur Créatif | Développeur Mobile - CDD Hypefury

- DÉC 2021 - MAR 2022 Paris, France hypefury.com
- Amélioration de l'expérience utilisateur de l'application web, entraînant une augmentation de l'engagement des utilisateurs.
 - Conception et implémentation d'un nouveau Composer, améliorant l'efficacité du travail du client.
 - Rénovation de l'interface utilisateur de l'application mobile, entraînant une augmentation significative de la satisfaction des utilisateurs.
 - Réorganisation du code pour une application mobile basée sur Flutter et Kotlin, entraînant une réduction de 50% des plantages et des bugs de l'application.

Ingénieur Logiciel - Stage GoldenCORP

MAI 2020 - Déc 2021 Alger, Algérie goldencorp.net

- Développement de Linble, une application mobile reliant les bénévoles aux personnes partiellement aveugles pour une assistance quotidienne.
- Construction de l'application mobile à partir de zéro en utilisant Android Kotlin, assurant une expérience utilisateur et une navigation fluides.
- Développement une application serveur backend avec Express.js et MongoDB, garantissant une gestion efficace des données et la sécurité.
- Conception d'une interface utilisateur / expérience utilisateur complète adaptée aux utilisateurs malvoyants.

Designer UI/UX Junior - CDD YASSIR

MAI 2019 - OCT 2019 Alger, Algérie yassir.com

- Création de maquettes et de wireframes avec Sketch et Principle.
- Design d'icônes 3D pour améliorer l'identité visuelle, utilisant 3ds Max, Vray, Sketch et Photoshop.
- Optimisation de l'expérience utilisateur de l'application mobile des utilisateurs, avec Sketch et Principle.

BÉNÉVOLAT

Vice-Président, Responsable du Département Design Ex CSE - Club Scientifique de l'ESI

- OCT 2017 - AOÛT 2020 Alger, Algérie cse.club
- Co-organisé des hackathons réussis, notamment Hack IT et Leapfrog Hack.
 - Animé plusieurs ateliers de développement et de design.
 - Assuré la direction du design multimédia pendant 1 an.

RÉCOMPENSES ET HONNEURS

Finalistes du défi "Meilleur Hack Entrepreneuriat" Hack the North 2021

JAN 2021 Waterloo, Ontario, Canada

Vainqueur de la catégorie "Meilleure Initiative" HackAlgeria 2020

JAN 2021 Alger, Algérie

ÉDUCATION

Master en Génie Logiciel Université de Montpellier

SEP 2022 - JUN 2023 Montpellier, France

- Modules étudiés
- Développement Mobile Avancé
 - IoT
 - ML
 - Restructuration Logicielle
 - Design Patterns
 - IA pour le Génie Logiciel

Diplôme d'ingénieur en informatique ESI - École Nationale Supérieure d'Informatique

SEP 2017 - SEP 2022 Alger, Algérie

- Modules étudiés
- Développement Mobile et Web
 - VR
 - SGBD Avancés
 - Design UX
 - Réseaux
 - Algorithmes Dynamiques

COMPÉTENCES

- Langages de programmation
- Kotlin
 - Java
 - Typescript
 - JavaScript
 - Dart
 - C#
 - Python
- Web et Mobile
- React
 - Flutter
 - Android SDK
 - Jetpack Compose
 - Vue.js
 - Gatsby
 - Node.js
 - Three.js
 - Tailwind CSS
 - SQL
- Backend et bases de données
- Spring
 - Express.js
 - GraphQL
 - PostgreSQL
 - MongoDB
 - Firebase
 - AWS
 - Azure
- Autre
- Adobe XD
 - Unity
 - Blender

LANGUES

Français	Anglais	Arabe	Allemand
Avancé	Bilingue	Natif	Débutant

LOISIRS

- Art visuel et peinture
- Dactylographie rapide
- Développement de jeux vidéo
- Natation

LIENS

Mon Portfolio
abdelmadjid.me/fr

GitHub
github.com/majidbouikken

Behance
behance.net/majidbouikken

LinkedIn
linkedin.com/in/majid-bouikken