

Abdelmadjid Bouikken

Ingénieur Logiciel Fullstack | Développeur Créatif

 [www.abdelmadjid.me/fr](http://www.abdelmadjid.me/fr)

 +33 745 43 13 97

 [bouikkenmajid@gmail.com](mailto:bouikkenmajid@gmail.com)


 Paris, France





EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Logiciel

Egencia, Une Société de American Express

 MAI 2023 - AOÛT 2023


 Paris, France

 [egencia.com](http://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

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

 JAN 2022 - AOÛT 2022

 Montpellier, France

 [lirmm.fr](http://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

Hypefury

 DÉC 2021 - MAR 2022


 Paris, France


 [hypefury.com](http://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

GoldenCORP

 MAI 2020 - Déc 2020


 Alger, Algérie


 [goldencorp.net](http://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

YASSIR

 MAI 2019 - OCT 2019

 Alger, Algérie

 [yassir.com](http://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](http://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](http://abdelmadjid.me/fr)

 **GitHub**

[github.com/majidbouikken](https://github.com/majidbouikken)

 **Behance**

[behance.net/majidbouikken](https://behance.net/majidbouikken)

 **LinkedIn**

[linkedin.com/in/majid-bouikken](https://linkedin.com/in/majid-bouikken)