

Abdelmadjid Bouikken

Ingénieur Logiciel Java

www.abdelmadjid.me/fr

bouikkenmajid@gmail.com

+33 745 43 13 97

Paris, France



RÉSUMÉ

Ingénieur logiciel avec près de 3 ans d'expérience dans le développement d'applications web et mobiles, utilisant des technologies Java telles que SpringBoot. Je possède une solide expertise en structures de données, conception d'algorithmes et résolution de problèmes, me permettant de produire un code élégant, efficace et maintenable.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Logiciel Java

Indépendant

MAI 2023 - AOÛT 2023 Paris, France abdelmadjid.me/fr/works/

- Développement et maintenance d'applications web et mobiles pour divers clients en utilisant des technologies telles que Spring Boot Java, Angular et Node.js.
- Collaboration avec les clients pour recueillir les exigences, définir la portée du projet et fournir des solutions logicielles sur mesure.
- Développement de Balssem, une application web de publication d'articles conçu avec SpringBoot Java alimenté par l'IA permettant de rédiger rapidement des articles et de les traduire en différentes langues.
- Contribution au développement de Hypefury - Companion app, une application mobile pour la planification des publications sur X (Twitter), adaptée aux besoins des influenceurs et des entreprises de tous les secteurs.

Ingénieur Logiciel - Stage

Egencia, Une Société de American Express

MAI 2023 - AOÛT 2023 Paris, France egencia.com

Travailler principalement sur le développement de AFS, un micro-service de transformation de données financières d'Egencia à AmexGBT utilisé dans plus de 60 pays :

- Amélioration de la fiabilité du système en développant des endpoints de support avec Spring Boot et Java.
- Amélioration du support système et de l'accessibilité des données en créant une application de support avec React et TypeScript.
- Participation active aux réunions Scrum, favorisant une collaboration efficace au sein de l'équipe et assurant le bon déroulement du projet.
- Réalisation de revues de code, garantissant une couverture de test minimale de 90 %.
- Contribution au lancement progressif du service AFS dans les pays ciblés, augmentant ainsi la portée du marché.

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.

Ingénieur Logiciel Java

GoldenCORP

OCT 2020 - NOV 2021 Alger, Algérie goldencorp.net

Contribution à une variété de projets logiciels

- Développement et déploiement d'applications web robustes utilisant des technologies telles que SpringBoot Java, JEE, React.js et Angular côté frontend, SpringBoot Java et JEE côté backend.
- Conception et mise en œuvre d'architectures de bases de données évolutives utilisant des bases de données SQL et NoSQL comme MongoDB, garantissant une gestion efficace des données.
- Aider les membres de l'équipe à améliorer leurs compétences grâce à la programmation par les pairs, offrant ainsi plus de valeur aux clients.

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

- Java
- Kotlin
- Typescript
- Javascript
- Dart
- C#
- Python

Backend et bases de données

- Spring
- J2EE
- Express.js
- GraphQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- Firebase
- AWS
- Azure

Web et Mobile

- React
- Flutter
- Android SDK
- Vue.js
- Gatsby
- Node.js
- Three.js
- Tailwind CSS
- SQL

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