# Abdelmadjid Bouikken

# **Fullstack-Softwareentwickler**

- www.abdelmadjid.me/de
- bouikkenmajid@gmail.com

- **+33 745 43 13 97**
- Paris, Frankreich

#### **BERUFSERFAHRUNG**

#### Softwareentwickler

# Egencia, Ein Unternehmen von American Express Global Business Travel

- 苗 MÄR 2023 AUG 2023 , Paris, Frankreich 🏻 🌐 egencia.com
  - Entwicklung von Support-Endpunkten mit Spring und Kotlin zur Verbesserung der Systemzuverlässigkeit.
  - Optimierung von AFS, einer auf React und TypeScript basierenden Support-App, zur Steigerung der Benutzerfreundlichkeit.
  - Einführung einer intuitiven Statistikseite zur Verbesserung der Datenzugänglichkeit um 20%.
  - Aktive Teilnahme an Scrum-Meetings zur Förderung der Teamarbeit.
  - Durchführung von Code-Reviews zur Sicherstellung einer Mindesttestabdeckung von 90%.
  - Beitrag zum Start des AFS-Dienstes des Unternehmens in +30 neuen Ländern zur Erweiterung der Marktabdeckung.

#### Softwareentwickler

#### LIRMM - Labor für Informatik, Robotik und Mikroelektronik Montpellier

- JAN 2022 AUG 2022 Montpellier, Frankreich lirmm.fr
  - Durchgeführt Refactoring für eine Spring Boot Server-Anwendung, was zu einer 20%igen Reduzierung der Codekomplexität und einer 15%igen Leistungssteigerung führte.
  - Virtualisiert und containerisiert die Anwendung mit Docker, um Bereitstellung und Skalierbarkeit zu vereinfachen.
  - Entwickelt einen vollständigen mobilen UI-Prototyp, um die Design-Iterationszeit um 25% zu reduzieren.
  - Entwickelt eine plattformübergreifende mobile App mit Flutter, um die Entwicklungszeit um 40% zu verkürzen.

# Kreativ-Entwickler | Mobile-Entwickler

#### **Hypefury**

- - Verbesserung der UX der Web-App, was zu einer Zunahme der Benutzerbeteiligung führte.
  - Entwurf und Implementierung eines neuen Komponisten, was die Arbeitsleistung des Kunden verbessert hat.
  - Überarbeitung der UI der mobilen App, was zu einer signifikanten Steigerung der Benutzerzufriedenheit führte.
  - Durchführung von Code-Refactoring für eine Flutter- und Kotlin-basierte mobile App, was zu einer 50%igen Reduzierung von App-Abstürzen und Fehlern führte.

#### Softwareentwickler

# GoldenCORP

- - Entwickelte Linble, eine mobile App, die Freiwillige mit teilweise blinden Personen zur täglichen Unterstützung
  - Erstellte die mobile Anwendung von Grund auf neu mit Android Kotlin und gewährleistete eine nahtlose Benutzererfahrung und Navigation.
  - Entwickelte Backend-Server-App mit Express is und MongoDB, um eine effiziente Datenverwaltung und Sicherheit
  - Entwickelte umfassendes UI/UX, das für sehbehinderte Benutzer angepasst ist.

# Junior UI/UX Designer

#### **YASSIR**

- - Erstellung von UI-Designs einschließlich Mockups, Benutzerflüssen und Drahtgittern mit Sketch und Principle.
  - Einführung von 3D-Stil-Reiter-Icons zur Verbesserung der visuellen Identität der Benutzeroberfläche unter Verwendung von 3ds Max, Vray, Sketch und Photoshop,
  - Verbesserung des Layouts und der allgemeinen Benutzererfahrung der Reiter-Mobilanwendung unter Verwendung von Sketch und Principle.

### **BILDUNG**

#### **Master in Softwaretechnik**

#### Universität von Montpellier

SEP 2022 - JUN 2023

Montpellier, Frankreich

#### Studierte Module

(Fortgeschrittene Mobile Entwicklung ) (IoT ) (ML) Softwareumstrukturierung 🏒 Design Patterns KI für Softwaretechnik

# Ingenieursabschluss in Informatik

#### ESI - Nationale Hochschule für Informatik

SEP 2017 - SEP 2022 • Algier, Algerien

#### Studierte Module

Mobile und Webentwicklung | ( VR ) Fortgeschrittene DBMS 11 UX Design Netzwerke / Dynamische Algorithmen

# **FÄHIGKEITEN**

# Programmiersprachen

Kotlin ) (Java ! Typescript ) (Javascript ) (Dart ) C# (Python) Web & Mobil

React / Flutter / Android SDK Jetpack Compose \ Vue.js \ Gatsby \ Node.js \ (Three.js (Tailwind CSS) (SQL) Backend & Datenbanken

Spring (Express.js ) GraphQL (PostgreSQL) MongoDB ! Firebase ! AWS ! Azure Andere Adobe XD \ Unity \ Blender

#### **SPRACHEN**

Englisch Französisch Arabisch Deutsch Fließend Fortgeschritten Muttersprache Anfänger

# **HOBBYS**

Bildende Kunst und Malerei 🚶 Schnelles Tippen Entwicklung von Videospielen 🤾 Schwimmen

# LINKS

**Mein Portfolio** abdelmadjid.me/de

**GitHub** github.com/majidbouikken

**Behance** 

behance.net/majidbouikken

LinkedIn linkedin.com/in/majid-bouikken

# **FREIWILLIGENTÄTIGKEIT**

#### Vizepräsident, Ex-Designabteilungsleiter

# CSE - Club Scientifique de l'ESI

- - Mitorganisator erfolgreicher Hackathons, darunter Hack IT und Leapfrog Hack.
  - Leitung mehrerer Entwicklungs- und Design-Workshops.
  - Diente ein Jahr lang als Leiter für Multimedia-Design.

#### **AUSZEICHNUNGEN UND EHREN**

#### Finalisten des "Best Entrepreneurship Hack" Wettbewerbs

# Hack the North 2021

JAN 2021 • Waterloo, Ontario, Kanada

#### Gewinner der Kategorie "Beste Initiative"

### HackAlgeria 2020

📋 JAN 2021 👂 Algier, Algerien