

# Abdelmadjid BOUIKKEN BAHY AMAR

## Ingénieur logiciel - Développeur Fullstack

+33 745 43 13 97    bouikkenmajid@gmail.com    Paris, France



### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stagiaire Ingénieur Logiciel

##### Egencia, An American Express Global Business Company

Mai 2023 - Août 2023    Paris, France    [egencia.com](https://egencia.com)

Ce stage faisait partie de mon projet de fin d'études à l'Université de Montpellier, Master en Génie Logiciel

- Développement des endpoints de support pour résoudre les pannes (Spring et Kotlin)
- Optimisation de l'ergonomie de l'application web de support (React et typescript)
- Introduction d'une page de statistiques intuitive (React et typescript)
- Participation active aux réunions Scrum
- Amélioration de la qualité du code en augmentant la couverture des tests de 10%.

#### Stagiaire Ingénieur Logiciel

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

Janvier 2022 - Août 2022    Montpellier, France    [lirmm.fr](https://lirmm.fr)

Ce stage faisait partie de mon projet de fin d'études à l'École Nationale Supérieure d'Informatique - ESI

- Révision et refactoring du code d'une application serveur Spring
- Migration de l'application Spring de Java à Kotlin, et de Maven à Gradle
- Conception d'un prototype complet d'interface utilisateur mobile
- Construction d'une application mobile multiplateforme à partir du prototype en utilisant Flutter et Android SDK

#### Junior Mobile Developer and UX Designer

##### Hypefury

Décembre 2021 - Mars 2022    Paris, France    [hypefury.com](https://hypefury.com)

C'était un travail en freelance sous contrat entre moi et Hypefury

- Amélioration de certains aspects UX du site web construit avec Vue.js
- Proposition d'un nouveau Composer (élément le plus important de l'interface utilisateur du site)
- Amélioration de l'interface utilisateur de l'application mobile
- Refactorisation du code de l'application mobile construite en Flutter et Kotlin

#### Concepteur UI/UX Junior - Job Étudiant

##### YASSIR

May 2019 - Octobre 2019    Alger, Algérie    [yassir.com](https://yassir.com)

- Création des conceptions d'interface utilisateur telles que des flux d'utilisateurs et des prototypes interactifs pour communiquer des idées de conception
- Proposition d'icônes des types de chauffeurs de style 3d pour améliorer l'identité visuelle de l'UI (en utilisant 3ds max, Vray, Sketch, et Photoshop)
- Amélioration de la mise en page et de l'UX globale de l'application mobile Rider (Chauffeur) (livrables sous format de Sketch et de Principle)

### BÉNÉVOLAT

#### Vice-Président, Ex Respo. de l'équipe multimédia

##### CSE - Club Scientifique de l'ESI

October 2017 To August 2020    Alger, Algérie    [cse.club](https://cse.club)

- Co-organisateur de hackathons réussis, notamment Hack IT et Leapfrog Hack
- Animation de plusieurs ateliers de développement WEB et de conception graphique
- Responsable de l'équipe conception et multimédia pendant 1 an

### RÉCOMPENSES ET HONNEURS

#### Finaliste du challenge "Best Entrepreneurship Hack"

##### Hack the North 2021

January 2021    Waterloo, Ontario, Canada

#### Gagnant du parcours "Meilleure initiative"

##### HackAlgeria 2020

January 2021    Alger, Algérie

### ÉDUCATION

#### Diplôme de Master, Génie Logiciel

##### Université de Montpellier

De Septembre 2022 à Juillet 2023    Montpellier, France

Modules étudiés

Développement Mobile Avancé    IoT    Machine Learning    Restructuration des logiciels    IA pour le Génie Logiciel

#### Diplôme d'Ingénieur d'état, Informatique

##### ESI - École nationale Supérieure d'Informatique

De Septembre 2027 à Septembre 2022    Alger, Algérie

Modules étudiés

Développement Mobile et Web    Réalité Virtuelle    SGBD avancé    Conception IHM    Réseaux

### COMPÉTENCES

Javascript    typescript    Java    Kotlin    C++    SQL    HTML/CSS SCSS    Node.js    React.js    Vue.js    Express.js    Jest    Tailwind    Three.js    Vuex    Android    Flutter    Spring    Junit5    PostgreSQL    UI/UX Design    Figma    3D Modeling

### LANGUES

Anglais    Français    Arabe  
Bilingue    Avancé    natif

### CENTRES D'INTÉRÊT

Dessin et Art visuel    Dactylographie    Développement de jeux vidéo    Natation

### LIENS

**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)