

# Rawya BELHOUCHE

DÉVELOPPEUSE FULL STACK

Ariana, Tunisie

☎ (+216) 22-924-224 | ✉ rawya.belhouchet@gmail.com | 📷 Rawiabelhouchette | 🌐 belhouchette-rawya

Développeuse Full Stack polyvalente et passionnée, avec une solide formation en génie logiciel à TEK-UP University. Forte de plusieurs expériences dans le développement web et mobile, je conçois des solutions robustes et évolutives en alliant technologies backend (Java, Spring Boot) et frontend modernes (Angular, React Native). Je me distingue par ma capacité à apprendre rapidement, à m'adapter à des environnements exigeants, multiculturels, et à relever des défis complexes. Actuellement, je m'intéresse aux systèmes intelligents et à l'intégration de l'IA dans des applications concrètes, tout en consolidant mes compétences en architecture logicielle et performance applicative. Mon objectif : contribuer activement à des projets innovants, centrés sur l'impact utilisateur, et évoluer dans des équipes techniques dynamiques.

## COMPÉTENCES

**Langages & Scripts:** Java, JavaScript, Python, TypeScript, Dart

**Backend:** Spring Boot, Node.js, .NET, REST APIs

**Frontend:** Angular, React Native, HTML5, CSS3

**Développement Mobile:** Android (Java), Flutter

**Bases de Données:** MongoDB, SQLite3

**Autres outils & frameworks:** Git, Postman, Firebase, Figma (maquettage), Bootstrap

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Trust pastry

Ariana, Tunisie

DÉVELOPPEUSE FULL STACK

01 / 2025 - 07 / 2025

- Conçu, développé et assuré la maintenance d'une plateforme web interne dédiée à la gestion complète des commandes.
- Repensé l'interface utilisateur en mettant l'accent sur l'expérience utilisateur (UX), la performance et la réactivité multiplateforme.
- Implémenté des fonctionnalités avancées telles que le suivi dynamique des stocks, la génération automatisée des factures et la gestion des livraisons avec traçabilité.
- Collaboré étroitement avec l'équipe métier pour itérer rapidement selon les besoins internes.
- Stack utilisée : Angular (frontend), Spring Boot (backend), MySQL (base de données), communication via REST API.

(Remote)

DÉVELOPPEUSE MOBILE FREELANCE – REACT NATIVE

10 / 2024 – 12 / 2024

- Développé une application mobile multiplateforme permettant aux utilisateurs de suivre et de gérer leurs dépenses quotidiennes.
- Implémenté les fonctionnalités d'ajout, de modification et de suppression des dépenses.
- Affiché l'historique des transactions de manière claire et structurée.
- Automatisé le calcul du total des dépenses en temps réel.
- Conçu une interface fluide, responsive et optimisée pour une expérience utilisateur mobile intuitive.
- Stack : React Native (Expo), JavaScript, gestion d'état via useContext.
- Réalisé le projet en autonomie dans un cadre freelance, avec itérations rapides et déploiement via Expo Snack pour démonstration.

### S2RAZ

Ariana, Tunisie

DÉVELOPPEUSE FULL STACK

02/2024 - 08/2024

- Conçu et développé un site web dynamique pour une entreprise spécialisée dans le développement et la formation.
- Implémenté une interface d'inscription aux formations, permettant aux utilisateurs de s'inscrire et gérer leur participation en toute autonomie.
- Développé un espace client dédié à la soumission en ligne de projets personnalisés, facilitant la communication entre les clients et l'entreprise.
- Réalisé une interface responsive, moderne et alignée sur les besoins métiers spécifiques.
- Stack utilisée : PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap 5

### DiGiArt Living Lab

Montplaisir, Tunis

DÉVELOPPEUSE XR & MOBILE – STAGE DE FIN D'ÉTUDES

01/2023 - 06/2023

- Conçu un espace de coworking virtuel immersif à l'aide d'Unreal Engine, combinant technologies XR et design interactif.
- Développé une application mobile Flutter interconnectée à l'environnement XR pour une expérience utilisateur enrichie.
- Intégré un assistant virtuel intelligent destiné aux entrepreneurs, en exploitant l'API d'OpenAI.
- Contribué à un projet innovant mêlant réalité étendue (XR) et intelligence artificielle, en collaboration avec une équipe interdisciplinaire.
- Stack utilisée : Blueprint, C++, Flutter/Dart, OpenAI API.

## NET INFO

Nabeul, Tunisie

STAGIAIRE – STAGE DE PERFECTIONNEMENT

01/2022 - 02/2022

- Développé un jeu éducatif 2D/3D gamifié visant à enseigner les bases de la programmation Python de manière ludique et interactive.
- Conçu des environnements immersifs et interactifs à l'aide d'Unreal Engine, en combinant Blueprint et C++.
- Intégré des mécaniques de gamification pour simplifier et stimuler l'apprentissage des concepts algorithmiques.

## EXPÉRIENCES ACADÉMIQUES

DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION MOBILE DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE

- Conçu une application mobile dédiée à la gestion de livres, permettant l'ajout, la suppression et la recherche de titres via une interface intuitive.
- Développé la logique métier en Java et construit l'interface utilisateur avec XML, en assurant une navigation fluide et ergonomique.
- Stack utilisée : Java, XML.

DÉVELOPPEMENT ET CRÉATION D'UN SITE WEB E-COMMERCE

- Développé un site e-commerce complet avec gestion des stocks, des paiements en ligne et du suivi des commandes.
- Implémenté un tableau de bord d'administration pour la gestion des produits, utilisateurs et statistiques.
- Conçu le frontend avec Angular et développé le backend avec Spring Boot.
- Intégré des services REST API pour assurer une communication fluide entre les différentes couches de l'application.
- Géré l'authentification et les rôles utilisateurs (client, administrateur) pour un accès sécurisé.
- Mis en place un affichage dynamique des produits avec filtres de recherche pour une navigation optimisée.
- Stack utilisée : Angular, Spring Boot, REST API, HTML5, CSS3, MySQL

## Education

TEK-UP University (Cours du soir)

Ariana, Tunisie

CYCLE D'INGÉNIEUR EN GÉNIE LOGICIEL ET SYSTÈMES D'INFORMATION

09/2023 - En cours

Institut supérieure des études technologique de Nabeul

Nabeul, Tunisie

LICENCE EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATIQUE SPÉCIALITÉ MULTIMÉDIA ET DÉVELOPPEMENT WEB

09/2019 - 06/2023

## CERTIFICATIONS

- Développement en full stack Spring Boot et Angular – Udemy – 2023
- Deep-Learning – NVIDIA – 2022
- Java Programming – Study Section – 2022
- HTML5/CSS – Study Section – 2021
- Technique de communication – l'institut privé de formation Advanced Nabeul – 2019
- TCF DAP – le Centre de langue de l'Institut français de Tunisie – 2018

## LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : B2 – Intermédiaire avancé
- Anglais : B2 – Intermédiaire avancé