

Bamoye MD Maiga

Développeur Web & Mobile — Flutter · React · TypeScript

Montréal, Québec | bamoyemdmaiga@gmail.com | 514-349-7470

github.com/Moyebang | linkedin.com/in/bamoye-maiga-1b9aa6181 | bamoyemd.com

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur web et mobile full stack depuis 2019, autodidacte et passionné de code. Je conçois des applications mobiles multiplateformes avec **Flutter** et **Dart** et des applications web avec **React**, **TypeScript**, **PHP** et **MySQL**, du back-end au front-end : plateforme e-commerce, application de taxi en temps réel avec géolocalisation, application de gestion de budget.

Intérêt marqué pour la **cybersécurité** : pratique régulière des tests d'intrusion sur HackTheBox, à l'aise sous Linux et en ligne de commande.

Disponibilité : temps plein ou contrat, remote ou hybride, Montréal (Québec). **Langues** : français, anglais.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend : React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS

Backend et données : PHP, MySQL (SQL), Firebase, Firestore

Mobile : Flutter, Dart, Android (Java, Android Studio), Google Maps API

Sécurité et systèmes : Cybersécurité, tests d'intrusion (pentest), HackTheBox, Linux, ligne de commande Windows et Linux

Outils : Android Studio, VS Code, Eclipse

Notions : Python, Kotlin

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Flutter | Leyfin (projet personnel)

Juin 2026 - Octobre 2026

- Conception et développement complet d'une application mobile de gestion de budget personnel avec Flutter et Dart (détails dans la section Projets).

Développeur Flutter freelance | MonEspacePropre

Février 2026 - Juin 2026

- Développement d'une application mobile de gestion pour une entreprise de nettoyage : création de requêtes, acceptation, suivi en temps réel et paiement.
- Firebase et Firestore comme base de données.

Perfectionnement en autodidacte

2023 - 2026

- Montée en compétences continue en Flutter, Firebase et cybersécurité (pratique sur HackTheBox).

Développeur Web et Mobile | Tounkaranke-code, Bamako (Mali)

2020 - 2022

- Développement d'applications web et mobiles avec React, Flutter et TypeScript : application de taxi multiplateforme et plateforme e-commerce.
- Tests, débogage, maintenance des applications et des bases de données.

Développeur Mobile | Ibraci-links, Bamako (Mali)

2019 - 2020

- Développement d'applications Android avec Flutter (Android Studio, Eclipse, VS Code) et prise en charge de la conception des applications.

PROJETS

Leyfin — application de gestion de budget | projet personnel

2026

Application mobile de suivi du budget mensuel : reste à dépenser et moyenne par jour, comptes (espèces, banque, épargne), catégories personnalisables (nom, icône, couleur, budget), projets avec leur propre budget, recherche et filtres, analyse des dépenses, rappels et export CSV.

Technologies : Flutter, Dart

Application de gestion — nettoyage | freelance, MonEspacePropre

2026

Application mobile pour une entreprise de nettoyage : création de requêtes, acceptation, suivi en temps réel et paiement.

Technologies : Flutter, Firebase, Firestore

Application de taxi | Tounkaranke-code

Développée d'abord en Java (Android Studio) avec l'API Google Maps et Firebase, puis réécrite en Flutter pour une version multiplateforme : géolocalisation, réservation et suivi en temps réel.

Technologies : Flutter, Dart, Java, Google Maps API, Firebase

Plateforme e-commerce | Tounkaranke-code

Boutique en ligne développée pour un magasin régional partenaire : gestion des produits, commandes, utilisateurs et paiement sécurisé.

Technologies : HTML, CSS, JavaScript, React, TypeScript, PHP, MySQL

Pratique du pentest — HackTheBox | apprentissage

Entraînement régulier : attaques simulées sur des applications, réseaux et infrastructures volontairement vulnérables, pour apprendre à repérer et comprendre les failles.

Technologies : HackTheBox, Linux, tests d'intrusion

FORMATION

DEP — Soutien informatique | Montréal (Québec)

2022 - 2023

Diplôme d'études professionnelles : maintenance, dépannage et support utilisateur.

Formation autodidacte — Développement web et mobile | En ligne

2018 - 2020

freeCodeCamp, OpenClassrooms, Codecademy : algorithmes, Python, HTML, CSS, JavaScript, Flutter, PHP, MySQL.

Licence (3 ans) — Finance et comptabilité | Technolab-ista, Bamako (Mali)

2017 - 2020

Diplôme d'études secondaires — Sciences sociales | L. Beraka, Bamako (Mali)

2015 - 2016