

Teyeb Sidi M'Bareck

Étudiant en MIAGE — Développeur Full-Stack

teyebsidimbareck@gmail.com | +222 48 29 27 38

LinkedIn : Teyeb M'Bareck | GitHub : Teyeb911

Profil

Étudiant en MIAGE passionné par le développement Full-Stack et les architectures Fintech modernes. Expérience concrète dans la conception, le développement et le **déploiement** d'applications web et mobiles en production. Capable de concevoir des API REST, d'intégrer des services tiers et de mettre en place des pipelines de déploiement continu (CI/CD). Motivé à contribuer à des projets innovants à fort impact.

Expérience Professionnelle

Stagiaire Développeur Full-Stack

2026 — Présent

Next Technologies — Plateforme de Paiement TrackPay (PME)

- Conception et développement d'une plateforme de paiement numérique complète (**TrackPay**) destinée aux PME mauritaniennes : wallet électronique, transferts internes, KYC et abonnements
- Développement du backend avec **Django REST Framework** : conception des modèles de données, serializers, authentification **JWT** et gestion des permissions
- Développement de l'application mobile Android avec **Flutter** (internationalisation FR/EN/AR, support RTL)
- Développement de l'interface web d'administration **TrackPay Admin** avec **Next.js 16** et **TypeScript** (React Context, Axios, shadcn/ui)
- Conception et implémentation d'une **Payment Gateway as a Service (PGaaS)** : API REST sécurisée par clé API, système de webhook et portail partenaire dédié
- Implémentation d'un module d'**interopérabilité** avec des plateformes bancaires partenaires (RSS Bank) : transferts cross-platform et rechargement de wallet
- **Déploiement en production** sur **Render** avec pipeline CI/CD automatique (déclenchement à chaque push GitHub) ; base de données **PostgreSQL** hébergée sur **Neon** (cloud managé)
- Configuration des variables d'environnement de production, gestion des migrations et monitoring des services déployés
- Intégration d'un middleware de surveillance de sécurité : détection des attaques (Brute Force, Rate Limiting, JWT Manipulation), alertes email en temps réel et tableau de bord des incidents
- Intégration de services tiers : **SSO KYC** (OCR + vérification)
- Rédaction de la documentation technique de l'API à destination des partenaires intégrateurs

Compétences Techniques

- **Backend** : Django, Django REST Framework, JWT Authentication, Spring Boot
- **Frontend Mobile** : Flutter (Dart), internationalisation, support RTL
- **Frontend Web** : Next.js 16 (App Router), TypeScript, React.js, Tailwind CSS, React Context, Axios, shadcn/ui
- **Déploiement & DevOps** : Render (CI/CD automatique), Neon (PostgreSQL cloud), GitHub Actions (bases), Docker (bases), gestion des variables d'environnement, migrations en production
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, SQLite

- **Sécurité** : JWT, HTTPS/TLS, HMAC Signature, OAuth2, middleware de surveillance, tests d'intrusion (Postman, scripts Python)
- **Intégration de services** : API REST, Payment Gateway, Interopérabilité bancaire, SSO, KYC, OCR, Webhooks
- **Langages** : Python, Dart, TypeScript, JavaScript, Java, PHP, C
- **Outils** : Git, GitHub, VS Code, Android Studio, Postman, IntelliJ IDEA, Lucidchart
- **Systèmes** : Linux, Windows
- **Autres** : Modélisation UML, méthodes Agile, Comptabilité générale et analytique

Projets Académiques & Personnels

TrackPay — Plateforme de Paiement pour PME 2026

Plateforme Fintech complète : wallet numérique, transferts, KYC, abonnements, Payment Gateway et interopérabilité bancaire.

Stack : Django · Flutter · Next.js · PostgreSQL · Render · Neon · JWT

Système de Gestion de Restaurant 2025

Application web complète : gestion des menus, commandes, panier et tableau de bord administrateur.

Technologies : PHP · MySQL · JavaScript · HTML/CSS

Réalisations

- **3^e place** — AI for Children Track, Nouakchott AI Build 2026
- Déploiement d'une application Fintech en production sur infrastructure cloud (Render + Neon) avec CI/CD automatique
- Conception d'une Payment Gateway intégrable par des plateformes tierces via API REST standardisée

Langues

- **Arabe** : Langue maternelle
- **Français** : Niveau intermédiaire
- **Anglais** : Niveau intermédiaire

Formation

Licence MIAE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

2023 — 2026

Faculté des Sciences et Techniques, Université de Nouakchott

Baccalauréat Mathématiques — Mention Passable 2022 — 2023

Lycée Teyaret 1