

SOULEYMANE DIALLO

Développeur Full-Stack

+1 514-431-1634 diallosouleymanetaka@gmail.com soultaka.com linkedin.com/in/souleyman-dev github.com/soultaka19 Montréal, QC

EXPÉRIENCE

Développeur Full-Stack

Défi Informatique, Collège La Cité

05/2026 – 06/2026 Ottawa, ON Projet client

- Contribué à la réalisation d'une plateforme d'affectation professeurs-cours **livrée en trois semaines**, du premier entretien avec le client à la démonstration devant le comité d'évaluation, au sein d'une équipe de quatre développeurs.
- Remplacé le tri manuel des candidatures **en ramenant l'analyse d'un CV à 23 secondes sans jamais figer l'interface**, par un pipeline d'extraction LLM exécuté en tâche de fond.
- Rendu chaque affectation justifiable, avec **quatre critères pondérés et une explication lisible par recommandation**, en modélisant une base PostgreSQL de 13 tables incluant rôles, historiques et journal d'audit.

Next.js · React · Python/FastAPI · PostgreSQL · Celery · Docker · API LLM

Développeur Full-Stack

Jant Tech, éditeur de solutions de gestion

2022 – 2024 Dakar, Sénégal

- Plateforme comptable pour un distributeur de carburants d'une trentaine de stations-services.** Traduit le métier d'un service comptable de quatre personnes en spécifications fonctionnelles : cinq modules et une matrice de droits couvrant neuf rôles, du directeur général aux agents comptables.
- Porté dans le système **deux règles qu'un tableur ne peut pas tenir** : le rapprochement de chaque pièce avec la structure de prix en vigueur à sa date, révisée toutes les quatre semaines par arrêté, et la conversion entre les référentiels de mesure de la douane et du stockeur.
- Plateforme de production et de stock pour la Nouvelle Minoterie du Sénégal.** Livré l'intégralité du périmètre du cahier des charges (**29 tables, 4 rôles, 8 modules**) et rendu la production traçable sur quatre bascules relevées par trois équipes couvrant les 24 heures.

Angular · TypeScript · .NET · C# · SQL Server · API REST · UML · Git Flow

Développeur Web (stage)

Polaris-Asso, association à but non lucratif

2021 – 2022 Dakar, Sénégal

- Contribué à une **hausse de 15 % du trafic** du portail de l'association en développant plusieurs interfaces Angular et en assurant la maintenance corrective et évolutive en Git Flow.

PROJETS

SafeOttawa, mobilité urbaine sécuritaire · Lauréat InnovaCode 2026

safeottawa.soultaka.com

Transformé **94 406 collisions** publiées par la Ville d'Ottawa en **trois itinéraires classés par risque**, en identifiant 1 895 zones à risque par un moteur de recommandation multicritère, avec carte interactive et signalement communautaire.

MediPlan, rendez-vous médicaux multi-cliniques · Équipe de 3

mediplan.soultaka.com

Rendu la double réservation impossible sans bloquer définitivement les créneaux annulés, **vérifié sous requêtes concurrentes avec 205 tests automatisés en intégration continue**, par un index unique partiel et un verrou transactionnel.

TechMaint, micro-SaaS de gestion d'interventions terrain

techmaint.soultaka.com

Empêché toute lecture inter-organisation **y compris par les canaux temps réel**, en appliquant l'isolation au niveau du contexte de données et en refusant l'abonnement plutôt que la seule lecture ; migration SQL Server → PostgreSQL.

RÉSUMÉ

Développeur full-stack, **3 ans sur des applications métier**, du recueil du besoin jusqu'à l'exploitation en production. **Sept applications en ligne aujourd'hui, que j'administre moi-même.** J'ai contribué, au sein d'une équipe de quatre développeurs, à livrer en trois semaines la plateforme d'affectation du Défi Informatique au Collège La Cité, à Ottawa, après avoir rédigé en entreprise les spécifications fonctionnelles d'une plateforme comptable.

COMPÉTENCES

Front-end

Angular TypeScript RxJS React Next.js Tailwind

Back-end & IA

C# .NET Core Python FastAPI NestJS API REST

Intégration d'API LLM

Données & traitements asynchrones

PostgreSQL SQL Server Celery Redis

Migrations versionnées

DevOps

Docker GitHub Actions Vercel VPS Linux (Caddy, TLS)

Git

Analyse & architecture

Recueil du besoin Spécifications fonctionnelles UML

Multi-locataire Tests automatisés Agile / Scrum

Revue de code

Savoir-faire relationnels

Traduction métier / technique Vulgarisation aux utilisateurs

Démonstration devant un comité Livraison sous délai

Exploitation en autonomie

FORMATION

DEC en Programmation informatique

Collège La Cité

2025 – aujourd'hui · Ottawa, ON

Baccalauréat en informatique

Université Amadou Hampâté Ba

Dakar, Sénégal

CERTIFICATIONS

Concevez une architecture d'application Angular

Testez vos applications Angular

OpenClassrooms · 2025

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Communication professionnelle