

CURRICULUM VITAE

Nom: STEPHANE ROYLEX NKOLO KOUMNDA

Email: roylexstephane@gmail.com

Téléphone : +237 697 54 94 40

Github : <https://github.com/MacDallas123>

Développeur Web Full Stack

Profil

Développeur Fullstack JavaScript passionné, maîtrisant les technologies modernes du web et du mobile. Spécialisé dans la conception d'applications performantes avec ReactJS, Node.js et Flutter. Autonome, rigoureux et toujours à la recherche de solutions innovantes pour améliorer l'expérience utilisateur.

Compétences techniques

- **Frontend:** ReactJS, Tailwind CSS, Flutter, NextJS
- **Backend:** NodeJS, Django REST, Fast API, Laravel
- **Bases de données :** PostgreSQL, MySQL, Redis
- **DevOps :** Docker, RabbitMQ
- **Langages de programmation :** JavaScript, Python, Java, C#, PHP
- **Systèmes d'exploitation :** Windows, Ubuntu
- **Gestion de version :** Git, Github, Gitlab

Expériences professionnelles

- 2025 – Participation à un hackaton avec pour thème : lutte contre les violences basées sur les genres (VBG) organisé par MTN.
 - Conception d'un bot télégramme pour l'assistance des personnes victimes des VBG ;
 - Site web vitrine de présentation du projet
- 2025 — Application de web géospatiale pour la gestion foncière au Cameroun,

- Développement de l'api backend (NodeJS + ExpressJS) et frontend (ReactJS) ;
- Intégration frontend - backend via requête http en utilisant Axios ;
- Dockerisation de l'application frontend, backend et base de données (PostgreSQL)
- Frontend : <https://github.com/webMappingGabX/gabx-frontend-remake>
- Backend: <https://github.com/webMappingGabX/gabx-api-remake>
- 2025 — Application web géospatiale pour la gestion recherche immobilière,
 - Développement de l'API REST en NodeJS + Express.js ;
 - Mise en place de l'interface web (frontend) en ReactJS ;
 - Intégration frontend backend via requête http ;
 - Dockerisation de l'application frontend, backend et base de données (PostgreSQL), redis
- 2024 — Application web géospatiale pour la gestion des services sociaux
 - Développement du frontend avec ReactJS, Tailwind et Framer Motion.
 - Intégration de LeafletJS et de l'API OpenStreetMap pour la cartographie.
 - Création d'une API REST avec Django pour la gestion des services.
 - Utilisation de PostgreSQL et Docker pour la base de données et le déploiement.
 - Mise en place de pipeline CI/CD avec GitHub action pour le déploiement continue
 - Disponible via l'url : <https://makarte.reimca-app.com>

PROJETS PERSONNELS ET ACADÉMIQUES

- 2024 — Application mobile pour la vente des produits agricoles : cacao
 - Développement du backend avec FastAPI et déploiement via Docker.
 - Création de l'interface mobile avec Flutter.
 - Interface de géolocalisation pour les agriculteurs.
 - Dépôt github : https://github.com/dave2024coding/Kakao-farmer_backend
- 2024 — Projet académique : Application web en microservices pour la gestion bancaire
 - Création du service de demande de compte avec NodeJS.
 - Mise en place de RabbitMQ pour la communication entre microservices.
 - Configuration d'Eureka pour la découverte des services.
 - Intégration frontend en ReactJS et déploiement Docker.

- 2023 — Projet académique : Application web de recherche d'agence de voyage dans notre localité intégrant des fonctionnalités géospatiales
 - Mise en place de l'api en Python Django
 - Gestion de la communication entre frontend et backend via des requêtes http
 - Intégration des cartes leaflet pour la géolocalisation des agences
 - Dockerisation de l'interface ;
- 2022 — Application desktop de gestion des employés
 - Développement sous C# (WinForms) et MySQL.
 - Fonctionnalités : ajout, suppression, recherche et modification de employés.
 - Github : <https://github.com/MacDallas123/EmployeeManagerCs.git>

Formations

- 2025 : Master I en Informatique, spécialité Génie Logiciel – Université de Yaoundé I
- 2024 : Licence académique en Informatique – Université de Yaoundé I
- Mars–Avril 2022 : Formation en développement web (HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL) – Bourse Panafricaine, Yaoundé
- 2021 : Obtention d'un Baccalauréat C – Collège Le Champ des Lys, Mendong, Yaoundé
- 2020 : Obtention d'un Probatoire C – Collège Le champ du Lys, Mendong, Yaoundé
- 2018 : Obtention d'un BEPC – Lycée privé Frazati, Damas, Yaoundé

Langues

- Français : langue principale
- Anglais : niveau débutant

Centres d'intérêt

- Football, musique, cinéma