

YAO HENOC N'DRI

Développeur Full Stack Java / Angular – SIG web

Spring Boot · Angular · PostGIS · Leaflet / OpenLayers · Géographe de formation

contact@yaohenoc.fr | +33 7 58 42 09 08 | Saint-Maur-des-Fossés (94) – mobilité nationale, hybride / télétravail
yaohenoc.fr/sig | github.com/Henoc04 | linkedin.com/in/yaohenoc-n-dri-126410158



Portfolio

PROFIL

Développeur full stack Java / Angular et géographe de formation (Licence Géographie & Aménagement, Mastère informatique Bac+5), je conçois des applications cartographiques web de bout en bout : modélisation des données géographiques, API Spring Boot, interfaces Angular et cartes interactives. J'ai développé seul une plateforme de gestion de terrains avec carte en temps réel (Leaflet / OpenStreetMap) et je pratique PostGIS, OpenLayers et QGIS. 3 ans de développement full stack, dont 2 chez Thales, après 4 ans d'informatique en université. Je recherche un CDI dans une équipe qui construit des produits géospatiaux.

COMPÉTENCES

SIG & cartographie web : Leaflet, OpenLayers, OpenStreetMap, PostGIS (requêtes et index spatiaux), géolocalisation, affichage temps réel, systèmes de coordonnées (WGS84, Lambert-93) ; QGIS (notions)

Back-end : Java 11/17/21, Spring Boot 3, Spring Cloud (Gateway, Eureka), Spring Data JPA / Hibernate, JEE, API REST (Swagger / OpenAPI), OAuth2, OIDC

Front-end : Angular (jusqu'à v20 : signals, standalone), TypeScript, JavaScript, RxJS, Reactive Forms, HTML5, CSS3, Tailwind, interfaces responsive

Données : PostgreSQL / PostGIS, MySQL, MongoDB ; optimisation SQL, migrations, gros volumes

Qualité & industrialisation : JUnit, Mockito, Testcontainers, Jest, Maven, Git, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Docker, Linux, Prometheus / Grafana ; SonarQube, Kubernetes, AWS (notions)

Méthodes : Agile / Scrum, analyse fonctionnelle avec les équipes métier, spécifications et documentation techniques

PROJETS PERSONNELS

Plateforme de gestion et vente de terrains – carte interactive en temps réel

Projet personnel

- **Conception et développement en solo** du back-end, du front-end et de la couche cartographique.
- **Carte interactive Leaflet / OpenStreetMap** : affichage géolocalisé des parcelles et mise à jour en temps réel de leur disponibilité.
- **Modélisation des données géographiques** (localisation, statut de vente, caractéristiques des parcelles) en base de données.

Ewô – plateforme de réservation de séjours multi-pays (web, mobile, API)

Projet personnel · 2026

- **15 microservices Spring Boot 3.4 / Java 21** (Gateway, Eureka, PostgreSQL, RabbitMQ), back-office **Angular 20** et application mobile Flutter ; multi-tenant sur 5 pays.
- Génération de programmes de voyage avec **regroupement géographique** des activités ; paiement Stripe / Mobile Money ; CI GitHub Actions, Docker, Testcontainers.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Full Stack

Depuis nov. 2025

SavPlus Formation – Noisy-le-Grand

- Conception et développement de fonctionnalités back-end Java (Spring Boot, Spring Data JPA) et d'interfaces Angular, de l'analyse du besoin à la mise en production.
- Optimisation de requêtes SQL et gestion de volumes de données importants.
- Mise en place de tests unitaires pour fiabiliser les livraisons ; participation aux choix d'architecture et d'outillage.

Développeur Full Stack (alternance)

Oct. 2022 – Oct. 2024

Thales – France

- Développement de modules back-end Java (Spring Boot / JEE) pour des applications internes utilisées au quotidien par plus de 20 collaborateurs.
- Analyse des besoins avec les équipes métier et rédaction des spécifications techniques.
- **Performance : temps de réponse réduit de 30 %** ; scripts, migrations et traitements PostgreSQL sur plus de 100 000 enregistrements ; JUnit, Swagger, Scrum.

Informaticien

Mai 2017 – Sept. 2021

Université Alassane Ouattara – Bouaké, Côte d'Ivoire

- Outils internes, automatisation de tâches, exploitation de bases de données ; support avancé et formation des utilisateurs.

FORMATION

Mastère Expert IT, spécialité IA & Big Data – Webitech, Paris

2022–2024

Licence Géographie & Aménagement – Université Paris 13, Villetaneuse

2021–2022

BTS Informatique, développement d'applications – HETEC, Bouaké (Côte d'Ivoire)

2012–2014

LANGUES & ENGAGEMENT

Français maternelle · Anglais professionnel | **Bénévole** Emmaüs Connect, Saint-Denis (depuis 2021) : inclusion numérique