

Geovany Batista Polo Laguerre

Développeur Full-Stack C#/I.NET · Java

lgeobatpo98@gmail.com · linkedin.com/in/geobatpo07 · github.com/Geobatpo07 · Île-de-France

PROFIL

Développeur full-stack : applications C#/ASP.NET Core et Java/Spring Boot, API REST et microservices conteneurisés avec Docker. De 2023 à 2026, en équipe Scrum dans le secteur de la santé, de la migration d'applications existantes au déploiement.

EXPÉRIENCE

Développeur Full-Stack & Data Analyst · Solutions S.A. — juil. 2023 – août 2026 · À distance · Secteur santé

- Migration d'une application PHP historique vers Java, avec reprise des données et maintien des interfaces existantes.
- Microservices et API REST (Spring Boot, ASP.NET Core), messagerie RabbitMQ, conteneurs Docker sous Linux, supervision avec Grafana.
- Développement d'applications C# / ASP.NET Core / Blazor : SALVH/OpenMRS Management et la plateforme de reporting RADAR.
- Travail en équipe Scrum sur Azure DevOps.

Data Engineer (bénévole) · AYITISTATS — août 2026 – aujourd'hui

PROJETS

Stories · github.com/Geobatpo07/stories

Plateforme Next.js qui organise les programmes, hypothèses, expériences et publications d'un laboratoire de recherche dans un modèle de connaissances typé. La publication génère des fichiers MDX et un index DuckDB ; la CI enchaîne typage, lint, tests et build. Technologies : TypeScript, Next.js, DuckDB, Zod, Vitest, GitHub Actions.

Nyansa · github.com/Geobatpo07/nyansa

Second cerveau IA auto-hébergé sur un serveur privé : sept services Docker Compose (LLM locaux avec Ollama, base vectorielle Qdrant, workflows n8n) reliés à un coffre Obsidian. Construit à partir du self-hosted AI starter kit de n8n. Technologies : Docker Compose, n8n, Ollama, Qdrant, PostgreSQL, Open WebUI.

Zétwal · *Dépôt privé, démo sur demande*

Plateforme d'orientation qui aide les jeunes à trouver leur voie grâce à des suggestions de parcours par IA et une progression ludique. Back-end .NET en couches (API, Core, Infrastructure, tests), front-end Next.js. Technologies : .NET 10, SignalR, PostgreSQL, Redis, Next.js.

Mini API Gateway · github.com/Geobatpo07/mini-api-gateway

Passerelle d'API en Java : chaque requête traverse une chaîne de politiques (clé d'API, quota, validation en JavaScript, transformation en Groovy via JSR 223, routage) avant d'atteindre le service métier. Pipeline Jenkins, analyse Sonar, Docker et déploiement Ansible. Technologies : Java 21, Groovy, JavaScript, Maven, Jenkins, SonarQube, Docker, Ansible.

MyStoryWithData · github.com/Geobatpo07/mystorywithdata-v2

Application full-stack en trois couches : API ASP.NET Core 8 (Entity Framework Core, PostgreSQL), authentification Identity/JWT avec rôles, client React. Versionnage d'API, health checks, rate limiting, tests xUnit et CI GitHub Actions. Technologies : ASP.NET Core 8, Entity Framework Core, PostgreSQL, React, JWT, xUnit, GitHub Actions.

DataHut-DuckHouse · github.com/Geobatpo07/datahut-duckhouse

Plateforme analytique multi-tenant, locale ou cloud : ingestion par Arrow Flight, stockage hybride DuckDB et Iceberg (MinIO/S3), transformations dbt et requêtes Trino. Technologies : Python, DuckDB, Apache Iceberg, Arrow Flight, dbt, Trino, MinIO.

COMPÉTENCES

Langages : C#, Java, Python, TypeScript, SQL

Back-end et API : ASP.NET Core, Blazor, Spring Boot, API REST, Microservices, RabbitMQ, SignalR, Entity Framework Core

Bases de données : SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Redis, DuckDB

DevOps et outillage : Docker, Linux, Git, Azure DevOps, GitHub Actions, Jenkins, Grafana, Scrum

FORMATION

Master Mathématiques et applications, parcours MOAD · Université des Antilles · 2024 – 2026

MicroMasters Statistics and Data Science · MIT (MITx) · 2024

Licence de mathématiques · École Normale Supérieure, Université d'État d'Haïti · 2021 – 2022

Diplôme d'ingénieur civil · Faculté des Sciences, Université d'État d'Haïti · 2017 – 2022

Certifications : Microsoft Certified: Fabric Data Engineer Associate (DP-700) · Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate (DP-600)