Steve NGUELE

Développeur Full-Stack & IA – Mastère IA/Data, Épitech

Recherche une alternance de 24 mois ou un stage de 4 à 6 mois

steve.nguele@epitech.eu | github.com/styvvve | linkedin.com/in/steve-nguele

Compétences

- **Bases de données :** SQL, PostgreSQL, Oracle ; modélisation relationnelle (clés primaires/étrangères, clés composites, jointures), migrations versionnées (Flyway, Prisma)
- **API et intégration :** HTTP, API REST, JSON, authentification JWT, validation des entrées, gestion centralisée des erreurs • n8n (en cours d'apprentissage)
- **Langages :** Python (pandas, Matplotlib, Jupyter), TypeScript/JavaScript (Express, React, Next.js, Tailwind), Java (POO avancée, Spring Boot), HTML/CSS, C/C++
- **IA :** appels de LLM et agents avec outils, évaluation, protection contre l'injection d'instructions ; Claude Code et API Claude au quotidien, avec relecture et tests du code généré
- **Outils :** Git/GitHub, GitHub Actions, Docker, Linux, Jira, Microsoft Fabric **Langues :** français, anglais B1/B2

Formation

Licence 3 Informatique – Université de Pau et des Pays de l'Adour 2022–2025

- **Socle théorique :** algorithmique avancée (graphes, arbres), structures de données, logique et paradigmes de programmation, recherche opérationnelle, programmation bas niveau, POO approfondie en Java et C++
- **Logiciel :** bases de données, conception de systèmes d'information et d'applications internet, génie logiciel, systèmes distribués, droit de l'informatique (RGPD)

Mastère Spécialisé IA/Data – Épitech Bordeaux 2026–2028

Titre RNCP niveau 7 « Architecte des systèmes d'information » ; spécialisation IA/Data ; pédagogie par projets

Formation personnelle (en autonomie) 2025–aujourd'hui

Cours pratique sur les agents d'IA (conception, évaluation, sécurité) ; Swift/SwiftUI et Firebase (certification Swift Master, 2025) ; cours en ligne Git, Docker, ML

Projets

AlternanceRadar – back-end de suivi d'offres d'alternance EN COURS 2026

Projet personnel – github.com/styvvve/alternance_radar – Java, Spring Boot, JPA/Hibernate, PostgreSQL, Flyway

- Modèle de données PostgreSQL complet (candidats, entreprises, offres, compétences, candidatures) avec tables d'association à clés composites, migrations versionnées et exceptions métier ; persistance en place, API REST et calcul de compatibilité candidat/offre en cours.

Agent Reliability Lab – assistant IA local qui cite ses sources EN COURS Oct. 2026

Projet personnel, cours pratique sur les agents d'IA – Python, Ollama, pytest, MCP

- Agent qui répond uniquement à partir de notes locales via des outils contrôlés (recherche, lecture, calcul), cite ses sources et signale l'information manquante au lieu d'inventer ; un vérificateur contrôle les sources citées.
- Feuille de route axée fiabilité : tests sans modèle, jeu d'évaluation et métriques (réussite, coût, latence), défense contre l'injection, validation humaine des écritures.

Time Manager – application de pointage EN COURS 2026

Épitech, équipe de 4 – github.com/PierreValadeau/time-manager – TypeScript, Express, Prisma, PostgreSQL, React, Docker

- Je porte l'essentiel de l'API REST : authentification JWT avec renouvellement de session, pointage, utilisateurs, validation des entrées, gestion des erreurs. Tickets Jira, pull requests revues, CI GitHub Actions (tests, couverture).

Credit Risk Analytics – prédiction du défaut de paiement EN COURS 2026

github.com/styvvve/Credit-Risk-Analytics – Python, pandas, XGBoost – 300 000+ dossiers Home Credit, EDA en cours

Hackathon Mobility – Citiz × Microsoft Oct. 2026

Épitech, équipe de 4, Microsoft Fabric – croisement d'open data géolocalisées (réseau TBM, stations Citiz, population) pour recommander des emplacements de stations d'autopartage ; responsable du notebook de sélection des emplacements

Expériences professionnelles

Enseignant de français auprès de collégiens – Complétude, Bordeaux Depuis oct. 2026

Analyse des besoins de chaque élève, explications adaptées, suivi régulier, sérieux et ponctualité

Employé polyvalent en restauration – Océanic et McDonald's, Saint-Jean-de-Luz 2023–2026

Cuisine, pizzaïolo et service : rigueur des procédures, réactivité sous forte affluence, esprit d'équipe

Bénévolat

Association Parcours Jeune, Pau – aide aux devoirs de collégiens en difficulté, 2 h/semaine Pendant la Licence