

MATHIEU GUERIBOUT

DÉVELOPPEUR FULL-STACK FREELANCE

Bordeaux, France

0625091692

gueribout.mathieu@protonmail.com

in mathieu-gueribout

gueriboutmathieu

Développeur Full-Stack depuis 3 ans, je suis spécialisé en back-end Python avec FastAPI et en front-end avec Nuxt.js.

J'ai contribué au succès et à la croissance d'une startup, passant de 5 à 40 employés, en développant des solutions incluant IA et LLM, et en participant à de nombreux projets en toute autonomie.

Étant une toute petite équipe, j'ai également contribué au tâches devops me permettant d'acquérir de solides compétences en déploiement et en cloud.

COMPÉTENCES

- Développement back-end : FastAPI / SQLAlchemy / Alembic / Pytest
- Développement front-end : Nuxt.js, Vue.js, Angular
- DevOps: AWS / Kubernetes / Helm / Docker / Github Actions / Terraform
- Développement mobile (peu d'expérience) : Nativescript / Flutter
- Environnement de travail : Linux / NixOs / Zsh / VSCode / Neovim

EXPÉRIENCES

Développeur Full-Stack · Dedomainia · 11/2024 - 01/2025

Logiciels dédiés aux acteurs du swap de longévité aux UK et USA, CDI Missions :

• Développement de fonctionnalités en Python Django

Développeur Full-Stack · Araïko.ai · 12/2020 - 09/2024

Conseil et apport de solutions clés en mains en Data / IA, apprentissage puis CDI Missions :

- Développement de endpoints FastAPI
- Construction et migration de bases de données PostgreSQL avec SQLAlchemy et Alembic
- Déploiement de nombreuses applications sur Kubernetes avec Helm et ArgoCD
- Développement de plusieurs modules Terraform pour déployer de nouvelles architectures cloud
- Développement d'une app PWA en NuxtJS
- · Développement d'un module de RAG en Python avec LlamaIndex et Weaviate permettant de faire du prompting sur base de connaissances
- Développement d'une API en Python avec FastAPI permettant de prompter un LLM avec de la validation en entrée et en sortie du LLM en JsonSchema
- Développement d'une web app minimaliste permettant de discuter avec un LLM en speech to speech
- · Développement d'une web app en ReactJS du suivi de la pose du corps en temps réel avec Mediapipe
- Développement d'un scraper en Python avec Beautifulsoup pour récupérer des informations de produits sur des sites constructeurs
- · Analyse de la base de données ouverte des permis de construire français pour identifier des cas d'usages clients en Python avec Pandas
- Maintenance et mise à jour des clusters Kubernetes

Apprenti Développeur Full-Stack • Stelliant • 07/2019 - 07/2020

Expertise en assurance, apprentissage

Missions:

- Développement d'un formulaire web avec AngularJS
- Développement d'une application web avec Angular
- Développement back-end avec Java Spring Boot

FORMATION

BAC+5 M2I Manager en Ingéniérie Informatique, spécialité Intelligence Artificielle et Big Data ESIEE-IT • 2020-2023

BAC+2 Concepteur Développeur Web et Mobile

CODING FACTORY by ESIEE-IT • 2018-2020

BAC STI2D SIN (Sciences et Techniques de l'Ingéniérie et du Développement Durable, option Systèmes Informatiques et Numériques)

LGT Galilée Cergy • 2013-2017