

Nicolas BENOIT

Développeur Full-Stack : Web & Mobile

nicolas.benoit@tutamail.com · +33 6 87 59 45 77 · Chenôve (21) · Mobilité Bourgogne
nicolasbenoit.fr · gitlab.com/ballandilin · github.com/ballandilin · LinkedIn

Profil

Développeur full-stack, 3 ans d'expérience sur des applications livrées en production et utilisées au quotidien. À l'aise sur toute la chaîne : back-end (Python, Go, Node), front web (Next.js, React), mobile (React Native) et déploiement. J'aime prendre un besoin métier et le mener jusqu'à un produit fonctionnel, au sein d'une équipe produit.

Compétences techniques

Langages	TypeScript	Python	Go	C#	Java	SQL		
Front-end	Next.js	React	Expo / React Native	Shadcn/ui	Tailwind CSS			
Back-end	FastAPI	NestJS	Node.js	.NET	Django	Flask	API REST	WebRTC / WebSocket
BDD & Infra	PostgreSQL	MSSQL	MongoDB	SQLite	Docker	Nginx	CI/CD	

Expérience professionnelle

Développeur logiciel Mars 2023 à présent

Infofil, Bourgogne

Tableau de bord de support IT (Next.js / FastAPI / Go) | Outil interne de gestion de tickets utilisé quotidiennement par les 7 techniciens du service, développé de bout en bout : interface Next.js/React (suivi des tickets, projets et tâches, commentaires), back-end Python (FastAPI) et Go avec logique de suivi SLA, moteur de recherche full-text sur plusieurs centaines de documents archivés (Bleve), persistance PostgreSQL et intégration NAS Synology via SFTP. A centralisé un suivi auparavant éclaté, réduisant le temps de traitement des tickets.

Application mobile interne (React Native / Expo / Go) | Saisie des heures et des kilomètres pour les salariés : application Expo avec géolocalisation automatique des trajets professionnels, back-end Go connecté à une base HFSQL propriétaire via ODBC, authentification JWT et déploiement APK hors store.

Plateforme de streaming vidéo temps réel multi-client (NestJS) | Diffusion WebRTC à faible latence de 5 flux caméra via SFU mediasoup, acquisition des données capteurs depuis un serveur OPC UA via un microservice dédié, enregistrement FFmpeg et dashboard web temps réel configurable. Architecture conçue et déployée en production sur infrastructure air-gapped.

Chatbot de support N1 intégré à un site corporate Next.js (Python / FastAPI) | Classification d'intention (fine-tuning GLiClass sur dataset synthétique), LLM servi en local et exposé via une API FastAPI, intégration front dans le site vitrine de l'entreprise.

Projets personnels (open source)

pycv	CLI Python qui adapte CV et lettre de motivation à une offre d'emploi via un LLM (API Groq). Version 1.0 publiée.
Simple JSON Parser	Parseur JSON écrit from scratch en Python : tokenisation et analyse syntaxique sans bibliothèque externe.

Formation

Cycle ingénieur informatique (1 ^{re} année), ESIREM, Dijon	2021-2022
DUT Informatique, IUT de Dijon	2019-2021
Baccalauréat STI2D, Lycée Marc d'Or, Chalon-sur-Saône	2019

Langues

Français (natif) · Anglais : B2

Centres d'intérêt

Astronomie (télescope électronique + Raspberry Pi) · Powerlifting / Bodybuilding · Open Source · Self-hosting