COLAS NAUDI

Développeur Full-Stack Web / Mobile

Email : colasnaudi@gmail.com | LinkedIn : Colas NAUDI | GitHub : @colasnaudi |
Portfolio : www.colasnaudi.com

PROFIL

Développeur Full-Stack Web & Mobile, diplômé du Master MIAGE, spécialisé en React / React Native / Next.js et Java / Spring Boot. Expérience en développement backend, conception de bases de données, intégration de l'IA générative dans des outils de développement, et méthodologie Agile (SCRUM). Fondateur d'une application mobile et web de bout en bout, actuellement en développement actif.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fondateur & Développeur Full-Stack — Besta Application *2024 – Aujourd'hui*

Application mobile (React Native / Expo) et web (Next.js) — https://www.besta-app.fr

- Conception et développement d'une application événementielle mobile et web, de l'idéation à la mise en production.
- Développement mobile (React Native / Expo) et web (React / Next.js).
- Mise en place d'un backend complet : authentification, gestion des utilisateurs et des contenus.
- Intégration de services tiers (Stripe, Firebase) et réflexion UI/UX et produit.
- Technologies : TypeScript, JavaScript, API REST, Prisma, PostgreSQL, Firebase, Stripe.

Développeur Web Full-Stack (Alternance) — CEGEDIM Assurances *2024 – 2026*

- Participation au développement et à la refonte d'une application SaaS de back-office pour les assurances de personnes.
- Développement de fonctionnalités front-end et back-end, optimisation des performances, correction de bugs, création d'écrans de paramétrage métier, en méthodologie Agile (SCRUM).
- Conception et développement d'ORBIT, un outil interne d'aide au développement basé sur l'IA, agrégeant du contexte multi-source pour l'analyse de tickets Jira au sein d'une architecture multi-agents.
- Développement de l'extraction de contexte multi-format : texte, captures d'écran (IA Claude Vision), documents Word (via XML) et fichiers Excel, ainsi qu'un module de déduplication GitLab.
- Intégration de Jira via le protocole MCP (Model Context Protocol) et définition des conventions de code et de structure du projet (JS/HTML/Java) pour l'équipe.
- Technologies : Java, Spring Boot, Hibernate, JavaScript, HTML/CSS, SQL, GitLab, CI/CD, IA générative (Claude), MCP.

Alternant Développeur Web Full-Stack — NOBATEK/INEF4 *2022 – 2024*

- Participation au développement d'applications web de monitoring de la consommation énergétique de bâtiments (Figma, Python, Bootstrap, JavaScript, C#).
- Développement sur Unity d'une simulation d'inondation de la ville de Dordrecht (Pays-Bas) dans le cadre d'un projet européen, intégrant les itinéraires et points de repli face au risque de crue.
- Recherche technique (documentation Apple, projets Swift) et développement d'un outil de réalité augmentée sur iPad (Unity) : calibration d'une maquette numérique de bâtiment sur un chantier en cours pour vérifier le positionnement des ouvrages, avec déplacement en temps réel dans la maquette et précision inférieure au centimètre.
- Conception et intégration de bases de données (PostgreSQL, SQLite, SPARQL) et développement d'API REST / clients Python (Flask), en méthodologie Agile (SCRUM).

FORMATION

Master MIAGE (IPM) — Université Toulouse 1 Capitole *2024 – 2026*

BUT Informatique (IAMSI) — Université de Pau et des Pays de l'Adour *2021 – 2024*

Baccalauréat Scientifique, option Physique-Chimie —Lycée Sud des Landes *2020*

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : TypeScript, JavaScript, Java, Python, SQL, PHP, C / C++ / C#

Web & Mobile : React, React Native (Expo), Next.js, Bootstrap, Tailwind, HTML/CSS/Sass, Figma / UI design

Back-end & Data : API REST, Spring Boot, Prisma / ORM, PostgreSQL, Node.js, MySQL/SQLite, Firebase, SPARQL

Cloud & DevOps : AWS, Vercel, Docker, CI/CD (GitLab)

Outils & Méthodes : Git, Agile / SCRUM, UI/UX, Gestion de projet et produit, IA générative / LLM, MCP (Model Context Protocol)

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : niveau B2

Espagnol : niveau B1