


## EXPÉRIENCE

Développeur Full-Stack (Alternance)

LocaTouch

 Nov 2024 – Août 2026

- Développement de modules **POS / KDS / Online-Order** en production (Angular, Node/Express, MongoDB).
- Conception fonctionnelle/technique : découpage en composants/services, gestion d'états, validations, rétro-compatibilité.
- APIs & données : modèles **Mongoose**, routes Express, contrôles d'intégrité, tests (Postman), documentation.
- UX orientée terrain : modales, filtres, statuts (payé/non payé), gestion d'erreurs et cohérence ticket.

Stagiaire Cloud & DevOps

2AS Informatique

 Avr 2024 – Mai 2024

- Provisionnement **Azure** via **Terraform (IaC)** : VM, VNet, Storage (modules/variables).
- Automatisation **Ansible** : playbooks d'installation et pré-configuration de stacks.
- Conteneurisation **Docker** pour isoler les services et simplifier le déploiement.
- Pipelines **CI/CD** (Azure DevOps) : validation, build, déploiement recette/production.
- Notions de hardening et gestion des accès (Linux/Windows, IAM).

## PROJETS

Music Recommender (NLP / Vector Search/ IA)

python, fastapi, embeddings, milvus

- Pipeline de recommandation : embeddings, indexation **Milvus**, recherche par similarité, API **FastAPI**.

GPS — Plus court chemin (Algorithmique)

graphes, dijkstra, a\*, analyse de performance

- Implémentation et comparaison d'algorithmes sur graphes pondérés ; analyse des comportements (scénarios/complexité).

POS — Division d'addition (Module métier)

angular, rxjs, node.js, mongodb

- Paiements multiples : sélection d'articles, calculs, cohérence ticket ; UX caisse (ticket principal intact).

Autres projets (résumé)

App web type Doctolib (PHP + Cassandra) — rôles patient/médecin/admin, créneaux et rendez-vous. App iOS SwiftUI — suivi calories/macros, objectifs et jauges.

## PROFIL

Étudiant en BUT Informatique, orienté conception d'applications complètes. Alternant chez **LocaTouch** sur des modules **POS / KDS / Online-Order** en production. Approche : analyser un besoin, cadrer les contraintes, livrer une solution maintenable (tests, doc, qualité).

## FORMATION

BUT Informatique (Parcours  
Réalisation d'Applications)

IUT Belfort-Montbéliard

 2023 – 2026

Bac Général — Spécialités Maths & Physique

Lycée Claude Nicolas Ledoux (Besançon)

 2020 – 2023

## COMPÉTENCES

TypeScript / JavaScript

Angular (RxJS)

Vue / Quasar

Node.js / Express

MongoDB / Mongoose

API REST

Docker

Terraform

Ansible

CI/CD (Azure DevOps)

Git

Postman

Jira

Milvus

FastAPI

Académique /

selon projets : Python, PHP, Java, C (fondamentaux).

## CERTIFICATIONS

- ANSSI — SecNumAcadémie** : en cours (75% complété)
- Google Cloud — Generative AI** : en cours (vector search & LLM)
- Udemy** : JavaScript — (15h)
- Udemy** : HTML5 & CSS3 — (10h)

## LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊT

- Langues** : Français (courant), Turc (courant), Anglais (B1), Allemand (A2)
- Engagement** : BDE (ABII) ; Hackathon 2025 — 2<sup>e</sup> place (en équipe)
- Intérêts** : veille tech (dev/data/sécurité), échecs, IA