

SEMIH TASKIN

BUT Informatique | Candidat ingénieur en alternance (FISA)

+33 6 63 78 20 06
TaskinSemih

Belfort / Besançon
Permis B

portfolio.staskin.fr

taskinsemih24@gmail.com



EXPÉRIENCE

Développeur Full-Stack (Alternance)

LocaTouch

Nov 2024 - Août 2026

- Déploiement en production sur **POS / KDS / Online-Order** (Angular, Node.js/Express, MongoDB) pour **100+ restaurateurs**.
- Front : services + gestion d'état **RxJS** (flux UI, sync temps réel, filtres) pour stabiliser les terminaux.
- Back : **40+ endpoints** Express, **10 modèles Mongoose** (CRUD + workflows) + contrôles, tests **Postman**, doc.
- Produit : **20+ Views** et **60+ Features** (paiement, modales, rétro-compatibilité).
- UX terrain : validations, gestion d'erreurs, cohérence ticket → moins d'erreurs en exploitation.

Stagiaire Cloud & DevOps

2AS Informatique

Avr 2024 - Mai 2024

- Provisionnement de **3 environnements Azure** via **Terraform (IaC)** (VM, VNet, Storage).
- 10+ playbooks Ansible** pour installation/pré-config sur parcs Linux/Windows.
- Conteneurisation de **4 services** via **Docker** (isolation, portabilité).
- 5 pipelines Azure DevOps** (Build/Test/Deploy) : **-50%** sur le cycle de déploiement.
- Sécurité : hardening + gestion des accès **IAM**.

PROJETS

Music Recommender – IA / NLP (Vector Search)

GitHub

- Stack** : Python | FastAPI | Milvus | Streamlit | Docker | Llama 3
- Moteur** : reco *content-based* sur **7000+ albums** (embeddings **384 dims**, index **HNSW**) + API (/search, /explore, /pathfinder).
- LLM** : traduction d'une *vibe* en requête sémantique (tags/genres) pour guider la recherche.

Smart GPS – Plus court chemin & performances (Groupe)

GitHub

- Stack** : Python | Graphes | Dijkstra | A* | Bellman-Ford | Streamlit/Folium | Pytest
- Application** : itinéraires sur graphe urbain (OpenStreetMap) + modèle de temps réaliste.
- Résultats** : A* jusqu'à **75%** de sommets en moins et **1.9x** plus rapide (ex. **200** sommets / **591** arêtes) + **25 tests**.

PROFIL

Développeur full-stack en alternance, je participe à la conception et au déploiement de fonctionnalités en production utilisées par des restaurateurs. Habitué à livrer avec des contraintes terrain (fiabilité, cohérence métier, UX), je vise Télécom Nancy (FISA) pour consolider mon socle d'ingénieur et évoluer vers le génie logiciel, avec une ouverture IA/data.

FORMATION

BUT Informatique (Parcours
Réalisation d'Applications)

IUT Belfort-Montbéliard

2022 - 2026

Bac Général – Spécialités
Mathématiques & Physique-Chimie
Lycée Claude Nicolas Ledoux (Besançon)

2022

COMPÉTENCES

- Full-Stack & Conception** Angular (RxJS) | TypeScript | Node.js/Express | MongoDB/Mongoose | API REST | UML
- Cloud & DevOps** Docker | Terraform | Ansible | CI/CD (Azure DevOps) | Linux (Bash) | Windows
- IA & Data** Python | FastAPI | Milvus (Vector Search) | NLP
- Outils & IDE** Git | Postman | Jira | VS Code | IntelliJ

CERTIFICATIONS

ANSSI – SecNumAcadémie en cours (75%)
Google Cloud – Generative AI obtenu
Udemy JavaScript (15h)

LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊT

- Langues** : Anglais (B2), Allemand (A2), Turc (C2)
- Engagement** : BDE (ABII) ; Hackathon 2025 – 2^e place (en équipe)
- Intérêts** : veille technologique (dev/data/sécurité/IA), échecs, piano