

Mohamed Tahiri – Stage LVMH

 lvmh.mohamedtahiri.com

 @moha-tah |  moha-tah |  me@mohamedtahiri.com |  +33 7 68 44 25 55

Étudiant en Génie Informatique à l'UTC spécialisé en Systèmes Informatiques, recherche un stage de 6 mois à partir de janvier 2026, passionné par la conception d'architectures efficaces et le développement d'applications intelligentes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Ingénieur Logiciel, Napter, Paris Sept. 2024 - Fév. 2025

- **Data Engineering & Automatisation** – Conception et optimisation de pipelines ETL utilisant Python et Airflow pour APIs, SFTP, bases de données, fichiers XML via SOAP, etc., gérant des données à grande échelle (millions de lignes).
- **Développement Backend et Frontend** – Amélioration d'outils Flask internes, contribution aux projets React/Next.js, et initiative de développement d'une intégration GitLab-Slack réduisant de 50% le temps de revue des PR.
- **Collaboration & Impact** – Travail transversal avec revues de code, tests, et coordination avec les Account Managers, améliorant l'efficacité d'équipe et la polyvalence technique (DevOps/CI-CD inclus).

Enseignant Association Programmation Compétitive, UTC, Compiègne Fév. 2023 - Fév. 2024

Formation d'autres étudiants aux compétitions d'algorithme et structures de données. Participation aux compétitions universitaires en tant que membre de cette association. Obtention de la 6ème place sur plus de 50 équipes lors d'une compétition organisée par Sopra Steria.

Stagiaire Ouvrier, L'Oréal Professionnel, Paris Jan. 2023 - Fév. 2023

PROJETS

Moteur de Recherche de Cours – Application Web SaaS [En savoir plus](#)

- Développement d'un moteur de recherche avec Next.js, NestJS (un framework Node.js/Express.js), PostgreSQL, Supabase, AWS, et Algolia (moteur de filtrage et classement alimenté par IA) avec 6 ingénieurs. Sortie prévue en janvier 2026.
- Implémentation d'un backend sécurisé : authentification JWT, accès basé sur les rôles, pipelines CI/CD (GitHub Actions). Sécurisation et segmentation des variables d'environnement via GCP Secret Manager afin de limiter les accès.
- Développement de la stratégie de tests automatisés (unitaires, fonctionnels, E2E) avec Jest et déploiement d'environnements distincts (staging, preview, prod). Documentation de l'architecture et des choix techniques avec Notion.

Mon Portfolio – lvmh.mohamedtahiri.com [Voir le code](#)

- Développement du frontend en Next.js avec Tailwind CSS, i18n et TanStack Query, et du backend en NestJS avec PrismaORM et Swagger pour la documentation API. Reproduction du portfolio avec le fond complexe du site LVMH.
- Configuration CI/CD avec GitHub Actions (traductions automatisées, linting, tests et déploiement) et hébergement sur Vercel (frontend) et Railway (backend) avec Turborepo et du Config-as-Code.

CLI pour LVMH Careers – Recherche d'emplois automatisée [Voir la documentation Confluence](#)

- Développement d'une CLI pour LVMH Careers avec TypeScript, Node.js, Commander et Enquirer, permettant de rechercher des emplois LVMH directement depuis l'invite de commande.
- Utilisation de l'API de LVMH Careers pour faire une recherche par mots-clés et/ou par filtres (localisation, expérience requise, etc.). Possibilité de sauvegarder les résultats dans un fichier XML ou JSON.
- Utilisation de Confluence pour la documentation technique-fonctionnelle de la CLI, et GitHub Actions pour la CI/CD.

FORMATION

2021 - 2026 Diplôme d'Ingénieur en Informatique UTC, France

Spécialisé en Génie des Systèmes Informatiques. **Cours principaux :** Algorithmes & Structures de Données, POO, Architecture informatique, OS, Réseaux, Développement Web, etc.

2018 - 2021 Baccalauréat Scientifique – Mention Très bien Lycée Privé L'Espérance, France

COMPÉTENCES PRINCIPALES

Langues Français (Langue Maternelle), Anglais (Niveau C1, TOEIC 985)

Backend Python, TypeScript, Node.js, Express.js, NestJS, SQL, TypeORM, Prisma

DevOps Cloudflare, AWS, GCP, Shell, Turborepo, Jest, Pytest

Frontend React, Next.js, TanStack Query, Tailwind CSS, Vite