

Jonathan Jot

Tech Lead | Architecture logicielle et IA appliquée

Nice, France | jonathan@dste.ch

linkedin.com/in/jonathan-j-2426a433/ | github.com/npjonath

Missions freelance à distance et opportunités de leadership technique

Profil

Leader technique avec plus de 15 ans d'expérience en développement full stack. Direction de la Partner Team de Smood, de 5 à 10 personnes, sur les produits restaurants et les intégrations partenaires. Expérience du cloud, de l'outillage développeur, de l'IA appliquée et d'un programme de numérisation d'archives avec EVS. Développe actuellement DeepFactory et Lisa, présentables en démonstration privée.

Compétences clés

Développement : TypeScript, Node.js, NestJS, React, Next.js, React Native, Angular, Nx ; intégration API et architecture logicielle.

IA appliquée : Retrieval-Augmented Generation (RAG), grands modèles de langage (LLM), LangChain, LangGraph, API OpenAI/Anthropic ; Model Context Protocol (MCP).

Livraison : Google Cloud, Kubernetes, Docker, Argo CD, GitLab CI/CD, Datadog ; management d'équipe et mentorat.

Expérience

Smood | Senior Fullstack Developer / Team Lead

Septembre 2019 – août 2026 | Biot, France

- Direction de la Partner Team de 5 à 10 personnes, sur les applications restaurants et les intégrations externes, avec une implication directe dans la réalisation technique.
- Conception et développement de services d'interopérabilité pour notamment McDonald's, Burger King, Hubrise et Deliverect.
- Initiation et pilotage de travaux sur un chatbot interne RAG et un bot de support client avec LangChain/LangGraph et BigQuery.
- Architecture et maintenance d'un monorepo Nx regroupant des applications et services NestJS, Next.js, React/React Native et Angular.
- Création d'outils d'environnement de développement avec oclif, Docker et HashiCorp Vault, ainsi que de générateurs de SDK basés sur OpenAPI.
- Contribution à la livraison cloud et mobile : Kubernetes, Argo CD, GitLab CI/CD, GCP, Datadog et Expo/EAS.

Expériences précédentes

TalkTech | Fondateur et Lead Engineer

Septembre 2017 – septembre 2019 | Nice, France

- Développement de Stackatom : plateforme de gestion du minage et de masternodes, distribution Ubuntu personnalisée, interface web et intégrations blockchain.
- Conseil logiciel et workflows, notamment pour l'Institut audiovisuel de Monaco. Environnement : TypeScript, Angular, NestJS, Docker et Kubernetes.

Institut audiovisuel de Monaco | Responsable informatique et architecte logiciel

Octobre 2011 – septembre 2017 | Monaco

- Pilotage côté client de l'intégration du CRM Appmflow avec l'infrastructure média fournie par EVS, répartie sur trois baies complètes.
- Développement des workflows de lecture en streaming, d'ingestion automatisée et de pilotage des archives sur bandes LTO ; coordination avec EVS à Bruxelles et suivi de la migration.
- Développement de fonctions de gestion des assets numériques (DAM) et de CRM, avec des middleware de traitement, d'encodage et d'archivage des médias.

Native-Software | Fondateur et Lead Engineer

Juillet 2010 – décembre 2013 | France

- Codéveloppement de Krea IDE pour Corona SDK et développement de Patrick Panics, jeu mobile publié sur iOS et Android.

Projets indépendants

- DeepFactory : développement d'un espace de création d'assets par IA et de workflows de génération. En cours de développement ; démonstrations privées.
- Lisa / AgentCD : développement d'une usine logicielle auto-hébergeable pour les workflows de développement avec agents. En cours de développement ; démonstrations privées.

Formation

Edinburgh Napier University | BEng (Honours), Computing | 2009–2011

Mention britannique 2:1, diplôme obtenu en juin 2011. Comparabilité ENIC-NARIC France : niveau 6 français et européen, avril 2026.

Université Nice-Sophia Antipolis | DUETI, 2010 ; DUT Informatique, 2009.

Formations complémentaires

OpenAI Academy, août 2026 : AI Foundations ; Applied AI Foundations ; Agents and Workflows. Certificats de suivi et de réussite des cours.

Langues : français (langue natale) ; anglais (capacité professionnelle complète).