



# Olivier Penhoat

CTO / Developer eXperience

## À propos

---

### À propos de moi

---

Je suis passionné par le **développement web** et les **architectures IT**, expérimenté dans le **management** et le **coaching** d'équipes **agiles**, capable de réaliser une **plateforme numérique** depuis la phase de Think, au Build, Devops et Run.

**CTO** résolument **craftsman**, capable d'élaborer et porter une véritable **vision produit** dans des contextes à **fort enjeu stratégique**.

Dans mon terrain de jeu préféré on trouve souvent :

- JavaScript, TypeScript, NodeJS, React, VueJS, Nuxt, Jest
- REST, GraphQL, Docker, Redis, MongoDB
- Shell, Portainer, Traefik, Google Cloud
- Cline, Open-notebook, Glm, Gemini, Claude

### Informations personnelles

---

- **Email** : openhoat@gmail.com
- **Ville** : Boulogne-Billancourt, France

# </> Compétences

---

## Compétences techniques

---

### Expert

- NodeJS / Deno
- JavaScript / TypeScript
- Jest
- ReactJS
- Cline / Ollama

### Maîtrise

- Claude Code
- Docker
- Redis
- Shell
- REST
- GraphQL
- VueJS / Nuxt
- Markdown
- Pipelines CI (GitLab, GitHub, Azure)

### À l'aise

- MongoDB
- Réseaux de neurones / Machine Learning
- Scrum, Kanban
- AWS, Google Cloud, Azure DevOps, Digital Ocean

### Familier

- Java EE
- Svelte
- Angular
- K8s
- CSS 3
- Python, Go

## Soft skills

---

- Rigueur & méthode
- Écoute active
- Sens logique & analytique
- Pédagogie
- Ouverture
- Autonomie
- Capacité d'adaptation
- Prise de décision
- Honnêteté
- Esprit d'équipe & transparence
- Communication
- Empathie

## Expériences

---

### Consultant / Software Craftsman

Depuis 2024 à Arolla, Paris, France

**BPIfrance** : Expertise API et coaching dans le cadre de la soclification des APIs (Business Capabilities, API-as-Product)

**SNCF Connect** : Mission exploratoire de génération de tests end to end de non régression de l'API SNCF Connect (Post LinkedIn)

**Decathlon** : Tech Lead sur deux applications mobiles, FCS (Famille Client Satisfait) et My Game Mobile  
Coaching des développeurs : Mob Programming, Training camp, assistance

### Directeur Technique & Developer eXperience

De 2021 à 2024 à Niji Bordeaux, Bordeaux, France

Architecture : définition de la cible technologique et de l'architecture logique d'un projet de plateforme web / mobile / desktop

Expertise API : accompagnement aux bonnes pratiques de design dans un projet d'APIsation des services de localisation (SNCF)

Lead architecte : création d'une plateforme fullstack de gestion des pièces d'hélicoptères (Safran HE)

Extreme Architecture & Direction Technique d'une application de miroir connecté / expérience de maquillage

Fédération des communautés internes des développeurs et architectes au niveau national

Management des développeurs, accompagnement, montée en compétence & cursus

Développement d'une plateforme de fédération multi APIs / Unity Ads, Ironsource, Vungle, Google, TikTok

**Création et lancement du programme Niji Tech** : mise en place d'un blog technique communautaire [niji.tech](https://niji.tech) pour partager les expertises et les bonnes pratiques internes

Développement d'une Custom Activity Salesforce Marketing Cloud

Mentoring et coaching d'équipes de dev fullstack ReactJS / NodeJS

Développement d'un backend API REST NodeJS / MongoDB / NestJS pour collecter des tests Covid

Prise en charge des entretiens technique de candidats dans le cadre des process de recrutement

### CTO / Product Owner / Développeur Fullstack

De 2015 à 2021 à Groupe La Poste / Branche Numérique, Paris, France

Portage en TypeScript de l'API gateway

Conception et mise en œuvre de la passerelle d'authentification Digiposte

Réalisation de l'application web mobile CN23 de déclaration douanière sur tablette

Création de la plateforme Okapi, Open API de la Branche Numérique du Groupe La Poste

Définition de la roadmap et des business modèles

Intégration solution de billing, limiteurs, plugins

Management BU : équipe agile, vision box

Evangélisation autour de l'open innovation

Formation IA / fondamentaux réseaux de neurones

Conférences / hands-on / katas

Expertise API : publication white paper design API et formations

Stack : EcmaScript, TypeScript, GraphQL, Reactjs, Webpack, Expressjs, Gitlab pipeline, Docker, ELK, Redis

### Architecte IT

En 2014 à Groupe La Poste / Branche Numérique, Paris, France

Architecture IT domaine Confiance Numérique (Digiposte, Digiposte Pass)

Réalisation de POCs, conseil intra

Pilotage projet POC Open API du groupe

Réalisation plateforme laposte.io  
Expertise fullstack

### **Consultant**

De 2013 à 2014 à Octo Technology, Paris, France

Architecture technique chez Digiposte  
Validation des choix techniques  
Coordination des TMC  
Mise en oeuvre de prototypes  
Réalisation service d'URL raccourcie Octo  
Réalisation webapp synchro Dropbox / Digiposte

### **Consultant Formateur**

De 2009 à 2013 à Valtech Training, Paris, France

Formation sur plus de vingts cours J2EE, JS, Web, Usine Logicielle, Qualité, Sécurité  
Domaines de l'industrie, banque assurances, service : Thalès, Dassault, NDS, Generali, CDC, Orange  
R&D : Qualité Java, Android, Web mobile, Hacking Web, NodeJS, Extrême Java  
Coaching technique  
Séminaires : Android, Développement multiplateforme, NodeJS  
Conception et réalisation du site web desktop et mobile valtech-training.fr  
Mise en oeuvre de l'usine logicielle

## **Expériences antérieures (2008-1996)**

---

**2008-2009** • Responsable du pôle Usine Logicielle • Le Crédit Lyonnais (Paris)

**2005-2008** • Responsable de projets Nouveaux Services • Crédit Agricole S.A. (Paris)

**2001-2005** • Chef de projets Solutions Technologiques • Entenial (Paris)

**2000-2001** • Chef de projet technique • MDEO-Zentropy (Paris)

**1999-2000** • Consultant technologies iNet • Cetal Conseil (Paris)

**1996-1999** • Chef de projet Banque à Distance • Crédit Commercial de France (Paris)

**1994-1996** • Ingénieur • Isthme / Steria (Paris)

## Formation

---

### Ingénieur

1993 à Epita Paris

Informatique Industrielle et Intelligence Artificielle

### BTS

1991 à Lycée Jules Ferry de Versailles

Informatique Industrielle

### Bac

1989 à Lycée Jules Ferry de Versailles

F2 Électronique (mention bien)

## Réalisations

---

### Conférences et réalisations

---

#### Conférences

- **bdx.io** : Conférence de référence sur le développement web et logiciel à Bordeaux
- **Devoxx France** : Conférence internationale des développeurs Java et du développement logiciel
- **Séminaires Valtech Training** : Android : "L'empire contra attaque", NodeJS
- **Emission de radio BFM multimédia** : Android, Nokia, et iPhone

#### Formations & Animations

- **Hands-on** : Animations pratiques et ateliers de développement
- **Katas** : Sessions d'entraînement et perfectionnement technique
- **Séminaires** : Formations sur les dernières technologies et pratiques
- **La clinique du code** : Permanence quotidienne (soigner un code malade)
- **Les 3 minutes du code** : Démo tips & tricks code
- **Snippet Fifteen** : 15 minutes de démo REX de fiertés ou échecs d'un projet

#### Projets GitHub

- **Mesame** : Proxy de style personnel — un méta-agent local qui transforme n'importe quel LLM en votre jumeau numérique
- **Termaid** : Terminal boosté à l'IA — Application Electron combinant un terminal avec un assistant LLM (Ollama, Claude)
- **AI Usage Monitor** : Extension GNOME Shell pour surveiller la consommation des abonnements IA (Claude, OpenAI, Ollama)
- **CV (Ce projet)** : CV moderne et responsive développé avec Astro et Tailwind CSS

#### Technologies utilisées

- **Frontend** : Astro, React, VueJS, Nuxt, TypeScript
- **Backend** : NodeJS, Express, NestJS
- **DevOps** : Docker, GitHub Actions, GitLab CI
- **Cloud** : Google Cloud Platform, Digital Ocean

## **Loisirs**

---


### **Loisirs**

---

- Roller enduro
- Workout
- Vélo
- Skate, Surf, Skimboard
- Musique : guitare jazz (concerts, festivals) , finger drumming, piano

## **Contact**

---

 openhoat@gmail.com

 Boulogne-Billancourt, France