



# Olivier Penhoat

CTO / Director of Developer Experience

## A 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, Jest, REST, GraphQL, Docker, Redis, MongoDB, ReactJS, Zsh, Portainer, Traefik, Google Cloud*

# Infos perso

 <b>Age</b>	53
 <b>Email</b>	openhoat@gmail.com
 <b>Ville</b>	Bordeaux, France
 <b>Situation</b>	Marié, 3 enfants

# Compétences

## Deno

EXPERT



## NodeJS

EXPERT



## JavaScript / TypeScript

EXPERT



## Docker / K8s

MAÎTRISE



## ReactJS

A L'AISE



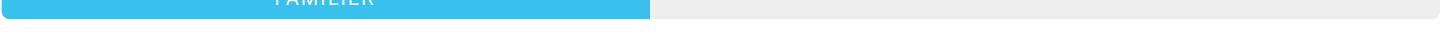
## AngularJS

A L'AISE



## VueJS

FAMILIER



## Redis

A L'AISE



## MongoDB

A L'AISE



## Réseaux de neurones / Machine Learning

A L'AISE



## AWS, Google Cloud, Azure DevOps, Digital Ocean

A L'AISE



## Shell

MAÎTRISE



## REST

MAÎTRISE



## GraphQL

MAÎTRISE



Svelte

MAÎTRISE

HTML 5

MAÎTRISE

CSS 3

FAMILIER

Scrum, Kanban

A L'AISE

Markdown

MAÎTRISE

Jest

EXPERT

Python, Go

FAMILIER

GitLab CI, GitHub Actions, Azure Pipelines

MAÎTRISE

# 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

## ○ Directeur Technique / Director of Developer Experience chez Niji Bordeaux

Depuis 2021

- Architecture : définition de la cible technologique et de l'architecture logique d'un projet de plateforme web / mobile / desktop, similaire à DoctoLib (Equasens).
- 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) propulsée par une stack Angular / NestJS
- Extreme Architecture & Direction Technique d'une application de miroir connecté / expérience de maquillage
- Fédération des communautés internes des développeurs et architectes au niveau national (tech days, animation DT)
- Management des développeurs, accompagnement montée en compétence & cursus
- Développement d'une plateforme de fédération multi APIs / Unity Ads, Ironsource, Vungle, Google, TikTok, ... / NodeJS / PostgreSQL / Google Cloud
- Création du programme Niji Tech et du blog associé : [Niji.tech](#)
- Développement d'une Custom Activity SalesForce Marketing Cloud NodeJS / React / Redis / AWS
- 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
- Audits de code, audits flash, due diligences

## ○ CTO / Product Owner / Développeur Fullstack chez Groupe La Poste / Branche Numérique

2015 - 2021

- Portage en TypeScript de l'API gateway
- Conception et mise en oeuvre 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 ([developer.laposte.fr](#))

- 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 chez Groupe La Poste / Branche Numérique

2014 - 2014

- 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 chez Octo Technology

2013 - 2014

- 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 chez Valtech Training

2009 - 2013

- 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 multi-plateforme, NodeJS

- Conception et réalisation du site web desktop et mobile valtech-training.fr
- Mise en oeuvre de l'usine logicielle

## ○ Responsable du pôle Usine Logicielle chez Le Crédit Lyonnais

2008 - 2009

- Pilotage d'une équipe support et assistance aux MOE
- Mise en œuvre d'évolutions dans l'usine logicielle LCL
- Etude sur l'exportabilité de l'usine logicielle dans les projets offshore
- Animation de groupes de travail autour de SOA, WOA, REST

## ○ Responsable de projets Nouveaux Services et Produits Bancaires chez Crédit Agricole S.A.

2005 - 2008

- Maîtrise d'œuvre Coordination des projets Banque à Accès Multiples et Internet Mobile
- Définition plans produits, animation comités techniques, réalisation de POC, participation aux Groupes de Travail Architecture
- Projets BAM, relevé électronique, signature électronique, site iPhone
- Réingénierie solution de SSO RESTful

## ○ Chef de projets Solutions Technologiques chez Entenial

2001 - 2005

- Encadrement opérationnel de développeurs Web au sein du pôle «multi-canal»
- Formation des développeurs à Java / Beanshell / Taglib / JSTL / MVC2
- Participation aux travaux de réalisation, et assistance à MOA

## ○ Chef de projet technique chez MDEO-Zentropy

2000 - 2001

- Encadrement opérationnel de projets Web
- Réalisation du site nabab.fr
- Conception et réalisation d'un ORM

## ○ Consultant technologies iNet chez Cetal Conseil

1999 - 2000

- Conseil auprès des banques (Crédit Agricole, CCF, Société Générale) dans le domaine des technologies iNet
- Formation des équipes internes au développement web
- Refonte du site BancoPC ([www.ccf.fr](http://www.ccf.fr)) au forfait

## **Chef de projet Banque à Distance chez Crédit Commercial de France**

1996 - 1999

- Maîtrise d'œuvre des projets Banque à Distance au sein des Etudes Informatiques
- Projets : BancoPC, WAP, Webroker
- Passage à l'Euro, an 2000

## **Ingénieur chez Isthme / Steria**

1994 - 1996

Développement d'applications télématiques et client / serveur dans le domaine Banque et Tertiaire

# Formation

## ○ Ingénieur Epita Paris

1993

Informatique Industrielle et Intelligence Artificielle

## ○ BTS Lycée Jules Ferry de Versailles

1991

Informatique Industrielle

## ○ Bac Lycée Jules Ferry de Versailles

1989

F2 Électronique (mention bien)

# Hobbies



# Skateboard / Longboard / LDP

J'aime carver et pomper sur de longues distances avec mon longboard custom

## Gravel bike

Partir en ballade à Lacanau, visiter les alentours, faire du off road dans la pinède





## Canoë Kayak

Faire le tour du lac marin de Soustons, remonter les 8kms de canaux et finir dans l'eau douce aux côtés des avirons

## Skimboard

Enchaîner les sprints pour arriver à prendre la vague, prolonger au maximum la sensation d'une glisse pure





## Guitare, Piano, Cajon, Basse

Harmoniser un morceau, composer, faire du finger drumming, arranger des morceaux, jouer live

## Contact

✉ [openhoat@gmail.com](mailto:openhoat@gmail.com)