

# ARCHITECTE FULLSTACK DEVOPS SENIOR

React | Node | Python | Docker | Cloud



**Erik Aouizerate**

39 ans

Expérience : 11 années

06 01 99 46 02

erik.aouizerate.pro@gmail.com

portfolio.erik-aouizerate.me

Développeur Fullstack DevOps passionné, j'interviens à toutes les étapes d'un projet, de la conception à la mise en production, en alliant expertise technique et vision produit. J'aime relever des défis, optimiser les performances et fluidifier les processus de développement. La communication est au cœur de mon approche garantissant collaboration efficace, innovation et qualité durable.



## Compétences

### Frontend

Typescript

React

NextJS

Svelte

OpenLayers

### Backend

Python

Django

Node

NestJS

Postgresql

### DevOps

Docker

Swarm

Aws

GitlabCI

Ansible

### Transverse

Git

Anglais

Scrum

RGPD

Linux



## Expériences professionnelles

### 06/25 **Développeur backend à Pretto – Paris – 1 mois**

⋮ Refactorisation complète du microservice de gestion de rendez-vous et synchronisation  
05/25 multi-calendriers

- Implémentation de l'authentification OAuth 2.0 avec Google Calendar API et configuration des webhooks pour les notifications push
- Migration vers une architecture scalable supportant jusqu'à 100 calendriers simultanés (vs 10 précédemment)
- Réduction du temps de réponse API de 20s à 300ms via le stockage des événements et l'amélioration de l'algorithme
- Atteinte d'une couverture de tests de 100% sur les couches Controller et Service avec Jest

Typescript

NestJS

Express

Postgresql

Docker

GCP

Git

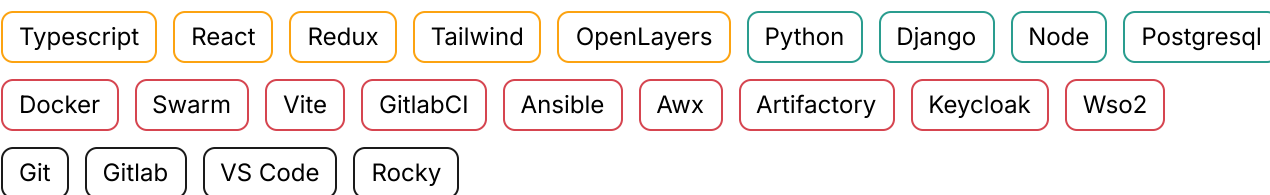
Github

VS Code

## 12/24 **Lead développeur fullstack et devops à Météo France – Toulouse – 2 ans**

⋮ Dans le cadre d'un contrat avec l'Indonésie, l'objectif de ma mission a été d'améliorer le système météo en gérant les aspects techniques et l'interfaçage avec les autres équipes

- Réduction des bundles JavaScript de 20 Mo à 4 Mo (80%)
- Automatisation du déploiement sur GitlabCI avec Ansible et Docker Swarm, réduisant le temps de 15 min à 4 min (70%)
- Mise en place d'une politique de tests d'intégration avec React testing library
- Optimisation des API en Python, diminuant le temps de réponse de 12s à 2s
- Refactorisation du code React / Redux, augmentant la capacité de développement par sprint de 35%
- Création d'un serveur Node d'authentification auprès de Keycloak et Wso2 avec le protocole OAuth2
- Collaboration inter-équipes pour le respect des standards météo (norme OGC)
- Développement de cartes interactives avec OpenLayers pour la visualisation des données météo



## 03/23 **Software craftsmanship à Mintset – Toulouse – 12 mois**

⋮ Conception, développement et déploiement de la plateforme GodOfGames.io dédiée aux jeux de plateau, permettant aux utilisateurs d'organiser des tournois en ligne.

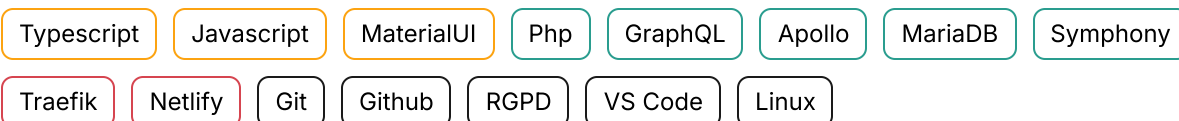
- Création et mise en place d'une nouvelle stack technique fullstack DevOps avec NextJS, Prisma, Vercel
- Développement d'un système de génération de QR codes, réduisant le temps de connexion aux événements de 95 %
- Mise en place d'un système de gamification pour améliorer l'engagement et la rétention
- Implémentation de l'authentification unique (SSO) via Google en utilisant OAuth2 / OpenID Connect



## 08/22 **Développeur bénévole fullstack à La Chouette Coop – Toulouse – 3 ans**

Au sein d'un supermarché coopératif, je participe à la gestion des outils informatiques et au développement des nouveaux besoins.

- Prise en main et développement des outils existants
- Mise en place des recommandations de la CNIL au sujet du RGPD
- Programmation d'un contrôleur RFID pour commander la porte du magasin



04/22 **Architecte logiciel et développeur fullstack à Linkeys – Toulouse – 10 mois**  
⋮  
07/21 **Refonte complète du jobboard Linkeys BtoB/BtoC, optimisant la gestion de plus de 200 entreprises et 40k utilisateurs.**

- Optimisation du processus de cooptation, réduisant de 80 % leur temps de traitement
- Mise en place de la stack technique frontend avec React et Redux et PrimeFaces pour les interfaces utilisateurs
- Mise en place de la stack technique backend Node avec Express, Typescript et TypeORM
- Mise en place de l'authentification à l'aide d'un cookie JWT
- Gestion des droits utilisateurs grâce à un système de rôles et de permissions RBAC
- Développement d'un microservice interopérable pour intégrer les systèmes ATS du marché
- Participation aux choix d'architecture et à leurs développements sur Aws
- Mise en place de la CI/CD sur Azure DevOps et configuration des EC2
- Formation des développeurs juniors
- Automatisation du build via Codemagic pour déployer sur les plateformes mobiles

Typescript Javascript React Redux PrimeReact Node Express Postgresql TypeORM  
Docker Aws Codemagic VS Code Linux MacOS

10/20 **Lead développeur à Parsys – Vincennes – 2 ans**  
⋮  
10/18 **J'ai maintenu et amélioré d'une application client lourd NW.js embarqué pour des stations médicales de télémédecine. J'ai aussi développé d'une application mobile en Cordova pour l'ARS Île-de-France afin de permettre le suivi de patients entre différents professionnels de la santé.**

- Correction de bugs et modernisation de la solution technique
- Refonte de l'interface de visualisation de l'électrocardiogramme
- Animation de workshops techniques et formation des développeurs juniors
- Spécification, réalisation maintien de l'application iOS et Android et déploiement sur les store Apple et Google
- Coordination des développements avec les autres prestataires du projet (Accenture et Orion Health)
- Fonctionnement en Agilité, sprints de 2 semaines

Javascript React Redux MaterialUI Cordova Node NW.js Docker GitlabCI  
Gitlab Scrum Linux MacOS Windows

2016 **Développeur frontend à JobTeaser – Paris – 2 ans**

Javascript React Redux Docker CircleCI Github Scrum Linux

2015 **Ingénieur de recherche à Middleware Factory – Paris – 10 mois**

Java

2013 **Analyste développeur à CGI – Grenoble – 2 ans**

Javascript Angular PL/SQL Anglais Scrum



## Formations

---

- 2013 **Master Web Informatique et Connaissances (IC2A)** – Université Grenoble II
- 2011 **Licence Mathématiques, Informatique et Sciences Sociales (MIASS)** – Université Grenoble II
- 2006 **DUT Informatique** – Université Paris V