

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

07/25 **Développeur fullstack à Aroma Zone – Paris – 1 mois**

⋮ **Implémentation de l'authentification Single Sign-On (SSO) multi-providers**

06/25

- Développement de l'intégration OAuth 2.0 avec les providers Google, Facebook et Apple
- Récupération et mapping des données utilisateur via les APIs respectives (Google People API, Facebook Graph API, Apple ID)
- Implémentation de la logique de fusion des paniers anonymes avec les comptes utilisateur authentifiés
- Intégration avec l'API commercetools pour la synchronisation des données e-commerce
- Gestion des tokens d'accès et de rafraîchissement selon les standards de sécurité OAuth 2.0

Typescript

VueJS

NuxtJS

Fastify

Postgresql

Docker

Git

Github

VS Code

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

Refactorisation complète du microservice de gestion de rendez-vous et synchronisation 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

Typescript

React

Redux

Tailwind

OpenLayers

Python

Django

Node

Postgresql

Docker

Swarm

Vite

GitlabCI

Ansible

Awx

Artifactory

Keycloak

Wso2

Git

Gitlab

VS Code

Rocky

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

Typescript

React

NextJS

Tailwind

Mantine

Postgresql

Prisma

GitlabCI

Vercel

CleverCloud

Git

Gitlab

VS Code

Ubuntu

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

Typescript

Javascript

MaterialUI

Php

GraphQL

Apollo

MariaDB

Symphony

Traefik

Netlify

Git

Github

RGPD

VS Code

Linux

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 télémedecine. 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