

# ALEXANDRE VASSARD

## DÉVELOPPEUR FULLSTACK

« Développeur autodidacte depuis l'âge de 11 ans, spécialisé en NodeJS et TypeScript, j'ai piloté pendant 2 ans et demi le développement d'un écosystème de 15 projets interconnectés au sein d'une ONG internationale, couvrant également le hardware, le CI/CD et l'infrastructure. Force de proposition, je recherche un poste fullstack me permettant de mettre à profit mon autonomie et mon expérience sur des projets techniques ambitieux. »

### CONTACT



27 ans



+33 6 47 20 86 01



vassard.alexandre@outlook.fr



[alexandre.vassard.fr](http://alexandre.vassard.fr)



Ozoir-la-Ferrière (permis B/A)

### COMPÉTENCES



Bash



JavaScript



TypeScript



Node.js



React



Vite



Next.js



NestJS



MySQL



SQLite



GitHub



GitLab



AWS



Docker



Linux

### FORMATION

2020 - 2021

**Concepteur Développeur d'Applications**

GRETA Chennevières-sur-Marne

### QUALITÉS

- Force de proposition
- Autonome
- Pédagogue
- Curieux
- Adaptabilité

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Bibliothèques sans frontières

2023 - PRESENT

Responsable de projets numériques - Développeur Fullstack

- Conception, développement et maintenance d'une stack complète de services **Node.js**, **TypeScript**, **NestJS**, **React**, **Vite**, **Next.js**, **Bash** et **Docker**, coordination des interactions entre projets et mise en place d'architectures robustes.
- Conception de solutions matérielles basées sur Raspberry Pi (PiSugar, RTC...), industrialisation du firmware, gestion des communication hardware/software et prototypage 3D d'un boîtier.
- Création d'un outil de déploiement automatisé permettant d'installer et configurer l'ensemble de la stack OLIP sur Raspberry Pi : provisioning, mises à jour firmware, orchestration des services et synchronisation cloud.
- **Conteneurisation** et offlinisation d'applications et sites web pour exécution embarquée sur RPi, incluant lorsque nécessaire l'intégration de fonctionnalités basées sur l'**IA**.
- Mise en place et supervision de l'infrastructure **AWS**, des pipelines **CI/CD** et des **tests automatisés** pour garantir la fiabilité, la qualité et la rapidité de déploiement.
- Recueil des besoins auprès des équipes locales à l'international et adaptation des solutions pour assurer leur adoption et leur adéquation aux différents contextes terrain.
- Participation et organisation des rituels **Agile/Scrum**, collaboration étroite avec les PO pour maintenir et améliorer le backlog, optimisation des workflows via des outils **GitLab** dédiés.

#### Walone Dev

2021 - 2023

Auto-entrepreneur

- Création et maintenance de sites Wordpress

### EXPÉRIENCES PERSONNELLES

#### MailboxJS ([mailbox.js.org](http://mailbox.js.org))

2022 - 2023

Librairie simplifiée d'envoi et réception de mails (**Node.js**, **TypeScript**)

#### WedCMS

2020 - 2022

CMS permettant de créer et gérer un jeu oldschool (**Node.js**, **TypeScript**)

- Reverse engineering du jeu datant de 2006 (**Flash**, **Lua**, **JS**)