

# ALEXANDRE VASSARD

## DÉVELOPPEUR FULLSTACK

“Développeur autodidacte depuis l’âge de 11 ans, spécialisé en NodeJS et TypeScript, j’ai mené durant plus de 2 ans le développement d’un écosystème complet de 15 projets au sein d’une ONG internationale, incluant hardware, CI/CD et infrastructure. Force de proposition, je recherche un poste fullstack où je pourrai mettre à profit mon autonomie et mon expérience sur des projets à forte complexité.”

### CONTACT

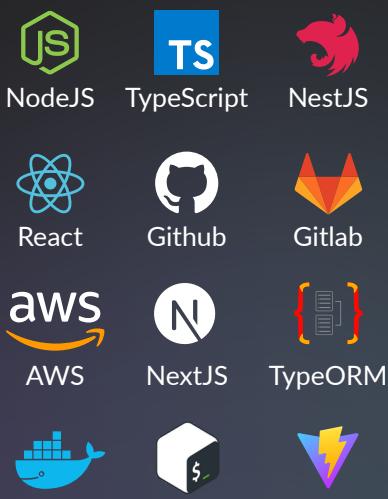
-  27 ans
-  +33 6 47 20 86 01
-  vassard.alexandre@outlook.fr
-  [alexandrevassard.fr](http://alexandrevassard.fr)
-  Ozoir-la-Ferrière (permis B/A)

### FORMATION

2020 - 2021

**Concepteur Développeur d’Applications**  
GRETA Chennevières-sur-Marne

### COMPÉTENCES



### 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 de services **NodeJS/TypeScript/NestJS/React/ViteJS/Bash/Docker**, coordination des interactions entre projet, mise en place d'architectures robustes, **tests unitaires** et **CI/CD**.
  - Conception de solutions matérielles basées sur Raspberry Pi (PiSugar, RTC...), industrialisation du firmware, gestion de la communication hardware/software et fabrication d'un boîtier 3D.
  - Développement d'une solution permettant d'installer et configurer automatiquement l'ensemble de la stack (15 projets) sur les RPi : provisioning, mise à jour du firmware, orchestration des services et synchronisation cloud.
  - Conteneurisation d'applications/sites web pour fonctionnement hors-ligne sur RPi, avec, dans certains cas, intégration de modèles d'IA.
  - Recueil des besoins auprès des équipes locales à l'international et adaptation des solutions pour garantir leur adoption et leur adéquation aux contextes locaux.
- **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
  - Développement, documentation, publication (**NodeJS, TypeScript**)
- **Bot WM** 2021 - 2022  
Robot de diffusion de musique sur Discord
  - Développement d'une API et interface web (**NodeJS, ExpressJS** et **React**)
- **WedCMS** 2020 - 2022  
CMS permettant de créer et gérer un jeu oldschool
  - Développement d'une API et interface web (**NodeJS, TypeScript**)
  - Reverse engineering du jeu datant de 2006 (**Flash, Lua, JS**)