



# Alexander Halsey

## Développeur Fullstack

Développeur avec 3 ans d'expérience, spécialisé dans les applications web. Autodidacte, je possède une forte éthique de travail et je m'épanouis dans des rôles où je peux mener des projets de manière autonome. Compétent dans l'analyse des besoins et la résolution de problèmes complexes, je suis également flexible et avide de collaborer avec des équipes passionnées pour apprendre et évoluer. Mon objectif est de développer du code qui a un impact positif sur notre société.

## Experience

### ○ Développeur logiciel junior | juin 2023 - juin 2025

*Happytal, 59 Rue Pernety, 75014 Paris, France*

J'ai développé des microservices back-office pour soutenir les clients hospitaliers et les équipes internes, rationalisant les processus et répondant aux KPIs.

- Conçu et maintenu un lib UI centralisé pour une cohérence entre les applications.
- Collaboré avec les propriétaires de produits et les développeurs pairs pour définir les objectifs et les solutions du projet.
- Implémenté des pipelines CI/CD avec Git, Docker, Kubernetes et Azure DevOps.
- Optimisé la communication des services en utilisant des proxy gateways et des load balancers.

### ○ Développeur web freelance | janvier 2023 - juin 2023

- Construit des interfaces user-friendly en utilisant Vue.js et TypeScript, en suivant les principes de conception SPA.
- Écrit des PRs, intégré des retours et travaillé en étroite collaboration avec des développeurs seniors pour améliorer la qualité du code.
- Développé des composants réutilisables et maintenu un code propre et bien documenté.
- Amélioré la fiabilité avec des tests de bout en bout et unitaires en utilisant Cypress et Jest.

### ○ Stagiaire Développeur Logiciel | juillet 2022 - janvier 2023

*Happytal, 59 Rue Pernety, 75014 Paris, France*

- Contribué au développement backend en utilisant NestJS et PostgreSQL, assurant une gestion efficace des données.
- Acquis de l'expérience en travaillant avec des outils ORM et en optimisant les bases de données.
- Aidé dans le débogage, la résolution de problèmes et l'amélioration des performances de l'application.
- Appris et appliqué les meilleures pratiques en matière de développement logiciel et de collaboration en équipe.

### ○ Programmeur Bénévole | avril 2021 - décembre 2021

*Institut Vajra Yogini, Les Clauzades, 81500 Marzens, France*

J'ai développé un système de gestion des dons qui a permis à l'administration de l'institut de suivre les dons, de gérer les informations des donateurs, de générer des reçus fiscaux individuels et annuels au format PDF, et de planifier l'envoi d'e-mails.

- Python/Django & JavaScript - Logique backend avec Django, interface utilisateur interactive avec JavaScript.
- Fonctionnalité CRUD - Gestion des enregistrements de donateurs et de dons.
- Intégration frontend & backend - Assuré un flux de données transparent.
- API REST - Récupération et mises à jour sécurisées des données.
- Libs externes - Utilisées pour les PDF (ReportLab) et l'automatisation des e-mails.
- Architecture MVC - Maintien d'un code propre et évolutif.

À ce stade, en tant que développeur autodidacte, j'ai adopté une approche proactive et axée sur la résolution de problèmes, démontrant ma capacité à relever des défis de manière indépendante et à apprendre continuellement de nouvelles technologies.

## Contact



alex.halsey5@gmail.com



+33 6 88 51 83 84



[alexanderhalsey.github.io](https://alexanderhalsey.github.io)



## Qualifications

2022

**Certificat RNCP Niveau 6**

**Chef de projet de développement d'applications web et mobile**

*La Capsule | Marseille, France*

2013-2018

**Beng Ingénierie Civile**

**Licence Ordinaire**

*Heriot-Watt Univ. | Edinburgh, Écosse*

2011-2013

**International Baccalaureate 33/45**

*Institut Le Rosey | Rolle, Switzerland*

## Langues

Anglais

Français

Español

## Références

Disponible sur demande.