

# Rafael Tavares De Pinho

Développeur full-stack avec un bac+5 et 2 ans d'expérience en développement web à la recherche d'une opportunité en Île-de-France

tavaresrafael93@gmail.com  
(+33) 6 95 22 49 32  
github.com/rafael-tdp  
rafaeltavares.fr

## Expérience

Développeur Back-End, **Ownest** Janv 2023 — Janv 2025

- Développement de nouvelles fonctionnalités dont l'export de données clients et corrections de bugs sur des API **Node.js** sous **Express** et **NestJS**, en interaction avec **MongoDB** (optimisation de requêtes) et des scripts automatisés.
- Mise en place de tests automatisés avec **Jest** pour garantir la fiabilité du backend et des mises en production.
- Intégration d'API tierces et travail multi-environnements avec gestion des incidents.
- Collaboration quotidienne avec les équipes produit, front et les autres membres de l'équipe back, participation aux réunions agiles et relecture de code.

Développeur Full-Stack, **LFP Ravalement** Juin 2021 — Août 2021

- Développement du site vitrine et d'un back-office en **Vue.js** et **Node.js**, avec un système de facturation personnalisé et des statistiques comptables adaptées à l'activité de l'entreprise.
- Mise en ligne du site avec configuration de l'hébergement, du nom de domaine et optimisation SEO pour renforcer la visibilité sur les moteurs de recherche.
- Conception d'un script de migration de données vers une base **PostgreSQL**, assurant la transition et la cohérence des données existantes.

Développeur Full-Stack, **Sport Management System** Juin 2020 — Août 2020

- Optimisation et enrichissement d'un planning en ligne pour la gestion de coachs sportifs, en utilisant **Vue.js** pour le front-end et **Laravel** pour le back-end.
- Réalisation des améliorations en autonomie pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs et améliorer l'expérience globale.

## Projets Réalisés

**Scholaria** — Gestion d'établissement scolaire Dec 2024

- Création d'une application web de gestion d'établissements scolaires en **Vue.js** et **Node.js** avec interface intuitive et fonctionnalités avancées.
- Mise en place d'un système de replanification des cours annulés via drag & drop.
- Développement d'un algorithme **IA** générant automatiquement le planning selon les contraintes pédagogiques.
- Intégration d'un système de rôles de filtres dynamiques et de notifications automatisées.

**Pilot** — Plateforme de prise de rendez-vous Avr 2024 — Juil 2024

- Développement d'une application web de réservation de prestations automobiles, facilitant la mise en relation entre utilisateurs et prestataires.
- Conception d'une API avec **API Platform** avec gestion complète des rôles, des réservations, des notifications, et des demandes de prestataires.
- Création d'une interface intuitive en **React** et gestion des données avec PostgreSQL, incluant un espace administrateur pour piloter établissements, plannings et prestations.

**CuisineConnect** — Plateforme de recettes assistée par IA Mars 2024 — Juin 2024

- Développement d'une interface web interactive en **React** pour la consultation et la gestion de recettes.
- Mise en place d'un assistant virtuel via l'API **OpenAI**, simulant un chef étoilé en temps réel.
- Intégration d'un moteur de recherche intelligent avec suggestions dynamiques en **Node.js**.
- Recommandation de recettes et d'accompagnements basé sur les préférences utilisateurs.

## Compétences

### Langages de programmation

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Sass, PHP, Twig, Go, Java

### Librairies & Frameworks

Vue.js, React.js, Next.js, Node.js, Express.js, NestJS, Symfony, API Platform, Flutter, Tailwind, Jest

### Outils & Plateformes

Git, GitHub, Docker, Visual Studio Code, Postman, Vercel, Heroku, Render,

## Formation

### Master Ingénierie du Web

École Supérieure de Génie Informatique (ESGI) - Paris (75012), France

Janv 2023 — Janv 2025

### Licence Professionnelle Développement Web & Mobile

IUT de Bobigny - Sorbonne Paris Nord - Bobigny (93022), France

Sep 2020 — Août 2021

### DUT Informatique

IUT de Villetaneuse - Sorbonne Paris Nord - Villetaneuse (93430), France

Sep 2018 — Août 2020

## Langues

- Français : langue native
- Portugais : langue maternelle
- Anglais : courant (TOEIC 885/990)
- Espagnol : courant

## Intérêts

Pâtisserie créative, musculation, football en five, jeux vidéo compétitifs