

## Coordonnées

+33 6 51 28 89 99

titouan.pastor@gmail.com

www.titouanpastor.ovh

github.com/TitouanPastor

linkedin.com/in/titouan-pastor

Formation de secourisme PSC1  
Permis B

## Compétences

### Langages

Python, Java, JavaScript, TypeScript,  
C, C#, SQL, Shell, PHP

### Développement web/mobile

Vue.js, React, React Native, Expo,  
PrimeVue, Tailwind CSS, HTML/CSS

### Back-end & APIs

Express.js, FastAPI, Node.js, REST APIs,  
JWT, OAuth2, MQTT, WebSocket, SSE

### Cloud & DevOps

GCP, Docker, Kubernetes, Helm,  
ArgoCD, GitHub Actions, CI/CD,  
Prometheus/Grafana

### Bases de données

PostgreSQL, BigQuery, SQLite,  
Firestore, MySQL, Prisma

### Architecture & qualité

Architecture logicielle, microservices,  
SOLID, design patterns, tests,  
Git, Linux/Unix

## Langues

Français - Natif

Anglais - C1 (Linguaskill)

Chinois - A2

## Centres d'intérêt

7 ans de rugby en compétition  
Tennis, running, cyclisme, ski, surf

Développement informatique  
Assemblage et réparation  
d'ordinateurs, impression 3D

# Titouan PASTOR

Ingénieur logiciel junior  
Développement logiciel, Cloud & DevOps

## Profil

Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur, je recherche un premier poste en **développement logiciel** à partir de **septembre 2026**. Je souhaite travailler sur des solutions propres et maintenables, avec un intérêt particulier pour l'**architecture logicielle**, le **cloud** et les pratiques **DevOps**.

## Formation

2023 - 2026  
INP ENSEEIHT

### Diplôme d'ingénieur, Sciences du Numérique

Formation d'ingénieur par apprentissage orientée informatique, télécommunications, développement logiciel et systèmes numériques.

Automne 2025  
Luleå - Suède

### Luleå University of Technology - Erasmus

Cours suivis : Software Engineering, Design of Dynamic Web Systems, Computer Vision et Data Visualization.

2021 - 2023  
IUT Paul Sabatier

### BUT Informatique (DUT)

Parcours développement d'applications. 2e sur 177 de la promotion.

2018 - 2021  
Toulouse

### Lycée Bellevue - Baccalauréat général

Baccalauréat : Mention Bien - *Mathématiques expertes & Sciences de l'Ingénieur*.

## Expériences

2023 - 2026  
Alternance  
Orange

### Apprenti ingénieur logiciel / innovation

- Diagnostic fibre** : amélioration d'un système expert de diagnostic de pannes collectives, avec pipeline Python/GCP d'exploitation de logs et étude de solutions IA/ML pour fiabiliser les résultats.
- Cartographie Wi-Fi** : prototype de mesure de couverture Wi-Fi par aspirateur robot avec Raspberry Pi, Express.js, Vue.js, MQTT et SSE.
- Nudge@Home** : prototype IoT sur ESP32 visant à réduire la consommation énergétique des Livebox, avec dashboard d'administration Vue.js.

avril - juin 2023  
Stage à l'ENAC

### Stagiaire développement logiciel

Développement d'un simulateur glide/localizer pour le guidage à l'atterrissage, avec interface graphique en .NET, Blazor et Syncfusion.

## Projets

2025  
Personnel

### WishFlip - App mobile publiée iOS/Android

Application React Native / Expo publiée en production, avec TypeScript, Firebase, synchronisation cloud, partage de listes et achats in-app via RevenueCat.

Automne 2025  
Luleå LTU

### CrewUp - Plateforme web cloud-native

Plateforme web en microservices avec React, FastAPI et PostgreSQL, déployée sur Kubernetes via Helm/ArgoCD, avec CI/CD GitHub Actions, Keycloak, Redis, RabbitMQ et monitoring Prometheus/Grafana.

Automne 2025  
Luleå LTU

### RivalsForCatan - Jeu Java orienté architecture logicielle

Implémentation Java d'un jeu de cartes complexe, orientée architecture logicielle, avec principes SOLID, design patterns, sockets réseau, bots automatisés et tests d'acceptation.