

# Titouan PASTOR

Apprenti ingénieur  
Sciences du numérique  
ENSEEIHT – Toulouse

## Coordonnées

- 📞 +33 6 51 28 89 99
- ✉️ titouan.pastor@gmail.com
- 🌐 [www.titouanpastor.ovh](http://www.titouanpastor.ovh)
- /github.com/TitouanPastor
- linkedin.com/in/titouan-pastor

## Compétences

### ▶ Programmation

Java, Ada, Python, C, C#, SQL, noSQL, HTML/CSS/JS (ajax, jquery, VueJs), PHP, BluePrint, Shell

### ▶ Multimédia

After Effects, Blender, Premiere pro, Photoshop, Word, PowerPoint

### ▶ Logiciels / environnements

Visual Studio, Oracle APEX, GIT, PHPMyAdmin, mongoDB, Rest, Soap, Modelio, Eclipse IDE, WINDOWS , UNIX, MQTT broker, Nginx, Apache

### ▶ Soft skills

Patient, polyvalent, déterminé, curieux, esprit d'équipe, persévérant, dynamique

Formation Secourisme PSC1  
permis B

## Langues

Français - Natif

Anglais - B2 (linguaskill)

Chinois - A2

## Centres d'intérêt

7 ans de rugby en compétition  
Tennis, running, escalade, ski, surf  
Développement informatique  
Assemblage / Réparation  
d'ordinateurs

## Formation

2023 - 2026

INP ENSEEIHT

### Ingénieur Sciences du numérique

Ingénieur par apprentissage dans le domaine de l'informatique et de la télécommunication.

2021 - 2023

IUT Paul Sabatier

### BUT Informatique (DUT)

Parcours développement d'applications, 2ème sur 177 au classement de la promo.

2018 - 2021

Toulouse

### Lycée Polyvalent Bellevue

Baccauréat : Mention Bien  
(Mathématiques expertes / Sciences de l'Ingénieur).

## Expériences

2023 - 2026

Alternance  
Orange

### Apprenti innovation Orange

Recherche IoT, développement fullstack, mise en réseau, architecture de bas niveau, RSE. MQTT, UNIX, C/arduino, VueJs, ExpressJs, Bootstrap...

2023 - 10

Semaines

Stage à l'ENAC

### Interface graphique de simulateur

Réalisation d'un simulateur glide et localizer permettant de guider les avions à l'atterrissement en .NET, HTML, CSS, Blazor et Syncfusion.

## Projets

2024 - Semestre 2

INP ENSEEIHT

### Algorithme Parcoursup simplifié Python

Client simplifié simulant l'algorithme d'affectation des élèves dans les écoles après le baccalauréat à l'aide de la théorie des graphes. Python, parsing excel, Affichage représentatif en sortie.

2023 - Semestre 4

IUT Paul Sabatier

### Création d'une API de gestion de blog

Api Rest, authentification et application sécurisé avec le JSON Web Token. Gestion des droits selon les rôles (RBAC). PHP, Javascript, Jquery, Ajax, Json, Postman.

2022 - Semestre 3

IUT Paul Sabatier

### Application de gestion d'évènements esport

Application Web gérant des équipes d'e-sport et des tournois. Front-end en HTML/CSS/JS, back-end en PHP(OOP), pattern MVC, MySql.