

## **Etienne PASTEUR**

# Etudiant expert en technologie de l'information

ans

90, Boulevard Marius Vivier Merle 69003 Lyon France

Tél: 07.70.76.81.40

Mèl : etienne.pasteur@epitech.eu

Permis B

#### Mes domaines de prédilections

- Embarquer (Arduino / Raspberry pi)
- Aéronautique (Construction de drones)
- Développement Web

# **EXPÉRIENCES**

#### Développement d'un Interpréteur de commandes UNIX

- En C sous Unix sans aucune librairie
- Interpréteur comparable à Bash

6 personnes
3 mois

### Constructions d'un drone de moins de 550g

- Problématique d'accéléromètre et de gyroscope
- Problème de poids dû au matériel embarqué

#### Sonde d'intrusion passive pour protocoles sans fil

 Capter de manière passive – et légale – les informations du matériel Wi-FI, Bluetooth, RFID/NFC et RF des utilisateurs.

#### Corewar: jeu de programmation

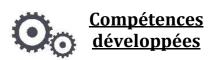
- Développement d'une machine virtuelle dans laquelle des programmes s'affrontent.
- Compréhension du fonctionnement d'une machine virtuelle
- Développement de notion autour du langage assembleur.

#### Portfolio - Site web personnel

• Développement et référencement d'un site web personnel présentant mes différents projets réalisés.

#### **Projet Télescope**

 Construction d'un télescope entièrement motorisé avec fonction de tracking automatique.



C/C++
JavaScript
Python
Bash
Html/CSS
PHP/MySQL

Autonomie Gestion de groupe Gestion de projet Polyvalence

# **FORMATIONS**

De 2011 à 2014

Pontarlier (25)

De 2014 à 2019 Bac + 5 Expert en Technologies de l'information

**Lyon (69)** Epitech – European Institute of Technology

Baccalauréat S-SVT Lycée Xavier-Marmier

De 2011 à 2012 Brevet d'initiation aéronautique (BIA) Mention très bien

Pontarlier (25) Lycée Xavier-Marmier

# **CENTRES D'INTERETS**

- Aéronautique
- Informatique (Embarqué)
- Astronomie
- Cinéma



(en cours)