



Etienne PASTEUR

Etudiant expert en technologie de l'information

Epitech 2^{ème}
année

19 ans
90, Boulevard Marius Vivier Merle
69003 Lyon France

Tél : 07.70.76.81.40
Mél : 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



3mois

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

- Capturer 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.



Compétences développées

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

Autonomie
Gestion de groupe
Gestion de projet
Polyvalence

FORMATIONS

De 2014 à 2019
Lyon (69)

Bac + 5 Expert en Technologies de l'information
Epitech – European Institute of Technology

(en cours)

De 2011 à 2014
Pontarlier (25)

Baccalauréat S-SVT
Lycée Xavier-Marmier

De 2011 à 2012
Pontarlier (25)

Brevet d'initiation aéronautique (BIA) Mention très bien
Lycée Xavier-Marmier

CENTRES D'INTERETS

- Aéronautique
- Informatique (Embarqué)
- Astronomie
- Cinéma



www.etiennepasteur.com