



ELADJI FOFANA

Étudiant en Bachelor Informatique - titulaire d'un baccalauréat STI2D - je souhaite intégrer une alternance afin de concevoir et déployer des solutions IoT et d'acquérir une expertise en matériel intelligent.

POUR ME CONTACTER

Portable : 06 62 41 54 18
Courriel : eladji.pro@gmail.com
Adresse : 78 Yvelines

COMPÉTENCES

- Modélisation sur logiciels CAD (Solidworks, Fusion) et impression 3D
- Compétences algorithmiques de lecture, compréhension et écriture de code
- Développement en langages Rust, C, Python, C++, PHP, Javascript, React, Golang
- Programmation orientée objets
- Conception d'interfaces utilisateur
- Gestion d'infrastructures réseau, notamment Cisco
- Développement Arduino et ESPressif
- Gestion des serveurs sous Unix

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Informatique : développement de projets personnels
- Sport : participation à des compétitions et événements sportifs
- Configuration de neovim

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projets :

Tamagotchi Blue team

Conception intégrale d'un Tamagotchi capable de détecter les cyberattaques de bas niveau sur un réseau surveillé et d'identifier les attaques de type spam Bluetooth en faisant usage du framework espressif.

Bot de centralisation d'information

Codage d'un bot en langage Python rassemblant les informations de différentes sources d'information libres de droits pour améliorer leur accessibilité.

Interface graphique de librairie

Création d'une interface graphique pour une bibliothèque permettant le téléchargement de contenus en streaming libre de droits, qui n'était jusque-là accessible qu'en ligne de commande. Il est actuellement en cours de développement.

Base de donnée de gestion de data

Base de données programmée en Go avec systèmes de filtres et gestion de l'information optimisée, structurée et filtrée.

Stages :

Dévoys chez HeyCharles

L'objectif de ce stage était de moderniser la communication au sein de l'entreprise
j'ai pu aussi m'occuper de la gestion des serveurs

Développement chez NETDATA Innovation

L'objectif de ce stage est de développer une solution en équipe en faisant usage de machine learning pour choisir l'emplacement idéal d'installation de points relais en France. Le développement du Backend m'a été assigné sur ce projet.

PARCOURS DE FORMATION

École Hexagone Versailles

2023 - Present BAC+2

Lycée Les Pierre Vives

BAC Technologique - 2023