

Stevenson JOSSAINT

Étudiant en informatique à l'école 42, je recherche une alternance de 2 ou 3 ans à partir de septembre 2025 pour préparer mes titres RNCP 6 et 7. Passionné par les nouvelles technologies de la défense, l'aéronautique et les systèmes embarqués temps réel.

Expériences

Logiciel de monitoring de drone (Projet personnel) – Mai 2025

- Programmation Python
- Réception des données des différents capteurs via Wi-Fi et I2C
- Fusion des données pour optimiser le pilotage du drone

Drone (Projet personnel) – Février 2025

- Programmation en C et utilisation d'un RTOS (Zephyr).
- Utilisation de deux Raspberry pico 2 (MCU : Arm) communiquant via UART.
- Équipement de capteurs IMU et un GPS, en communiquant via I2C
- Procédé algorithmique de gestion PID pour stabiliser les moteurs en fonction des données capteurs.

Data-Driven VC Hackathon BivwAk by BNP – Janvier 2025

- Solution IA qui analyse les infos du web pour suivre les tendances d'un secteur ou l'évolution d'une entreprise (API, NLP).

Hackathon le 54e régiment de transmissions – Décembre 2024

- Développement d'un prototype fonctionnel en 48h, capable de transmettre des positions GPS en temps réel via LoRa, destiné à maintenir les communications en environnement opérationnel contraint.

LCL x GCL Hackathon – Septembre 2024

- Configuration d'outils d'IA Google Cloud (Vertex AI, Dialogflow) pour un Chatbot.

Formation

Lycée lumina sophie : Baccalauréat 2017

Économique et Social :

Université Diderot : Licence 2017-2021

Économie :

- Statistiques inférentielles
- Banque et finance
- Économétrie

Université Paris Cité : Master 2021- 2022

Audit et Consulting des Systemes d'information :

- Data science
- Système d'information
- Base de données

42 School: RNCP 6 & 7 2024 – en cours

Computer science :

- **Linux**
 - make
 - debugger
 - process/signaux
- **Programmation en C**
 - Libft : Realisation de library
 - Philosophers : Multi-threading
 - Minishell : realisation d'un shell POSIX)
 - Cube3D : Moteur de rendu 3D
- **Collaboration en équipe**
 - Git
 - Gestion de projet
- **Data Structure (listes, piles, arbres...)**
- **Programmation Orientée Objet (C++)**



+33 6 13 95 12 80

Clichy, Île-de-France

stevjossaint@gmail.com

Site web : neverdev.com

Compétences

Programmation:

- C, C++, Python, Bash

Protocoles de communication :

- UART, USB, I2C, WiFi, TCP

Environnements et outils :

- Linux
- Zephyr (RTOS)
- Git (Gestion de version)
- CMake & Makefile

Langues :

- Anglais B2

Centres d'intérêt

Veille technologique :

- Suivi des innovations aéronautique et spatiale
- DefTech

Association :

- Communauté de makers (CAO, impression 3D, soudure, projets open-source)

Sport :

- Outdoor