

Pereau Florian

88, rue Claude Nougaro
34090 Montpellier
07 88 57 68 01
Florian.pereau@proton.me
<https://github.com/0xA00>

Compétences

Connaissances en :

- Programmation bas niveau : **C/C++**, **Bash**, **Rust**
- Programmation Orientée Objet (POO) : **Java**, **C#**
- Programmation langage interprété : **Python**
- Développement Web : **JS**, **PHP**, **HTML**, **CSS**, **VueJS**, **Svelte**
- Utilisation de framework Graphique : **JavaFX**, **GLSL**
- Gestion de bases de données relationnelles : **SQL**, **PL/SQL**, **NoSQL**
- Virtualisation : **Docker**
- Installation de **Virtual Machine** ainsi que Dualboot **Linux/Windows**
- Versionning : **Git**

Formation Scolaire

2021-2024

BUT Informatique

parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées
IUT Montpellier-Sète, Montpellier

2019-2020

BACCALAUREAT Technologique

Science et Technologie de l'Industrie et du Développement Durable
spécialité Système d'Information et Numérique
Mention Bien
Lycée Deodat de Séverec, Ceret

Stage en Informatique

Prix et projets

2023 IUT de Montpellier -

Prix du public à la 7e édition de la Code Game jam

Notre équipe "Rebelote" a remporté le prix du public lors de la 7e édition de la Code Game Jam, nous devions réaliser un jeu dans le temps imparti de 30 heures sur le thème "Maitre du temps".

2022-2023 IUT de Montpellier -

Projet 2e année parcours DACS "Sharkpoll"

Notre équipe a créé une application de votes sécurisés en Java utilisant le système de cryptographie Elgamal avec une base de données SQL et en utilisant un client, un serveur et un scrutateur.

Projet 3e année parcours DACS système SSO

Mon équipe a dû créer un serveur avec plusieurs services ainsi qu'un système de centralisation avec du Single Sign On. Les services incorporés étaient Gitea, Mattermost, Nextcloud et le système SSO Keycloak.

Projet 3e année Sauvegarde de fichier

Ce travail à deux nécessitait de créer un programme permettant de pouvoir sauvegarder des fichiers et dossiers, puis les envoyer sur un serveur distant. Le tout étant sécurisé et utilisant du multithreading.

Projets personnels

Python - Outil de scan d'IP

J'ai codé un outil permettant de scanner un port précis pour l'entièreté des adresses IPv4. Les données récupérées sont ensuite stockées dans une base de données MongoDB.

Intérêts

- Musique
- Photographie
- Science
- Astronomie/Espace
- Jeux vidéo

Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : niveau C1
- Espagnol : capacité intermédiaire