

Courriel : paum1202@usherbrooke.ca

Git : <https://git.violette.town/violette>

Website : violette.town

Simplement :

Je suis une développeuse ayant des capacités pertinentes en tant que **DevOps**, et en conception de systèmes répartis.

Compétences

Langages de programmation

C / C++ • Rust • Python • Shell Scripting • JavaScript / TypeScript

Software Development

Agile • Git • CI

Analyse de données

Visualisations de données • Statistiques

Systèmes

Systèmes embarqués • Systèmes distribués • BSD / Linux / Unix like

Database Management

noSQL • SQL • Blockchain

Web Development

HTML/CSS • Node.js • rocket.rs • Vue.js

Langues

Français 

Anglais 

Allemand 

Loisirs

kernel dev • Aller fouiller sous le capot de mes outils • réveiller des vieux objets électroniques

cuisine • guitare • musique (jazz / blues)

Violette Paulin

Développeuse

Études

2023 – Aujourd'hui

[Université de Sherbrooke](#)

Maitrise d'informatique

2021 – Aujourd'hui

[Polytech Annecy Chambéry](#)

Maitrise d'informatique

Informatique Données Usage

2019 – 2021

[Lycée Victor Hugo \(Besançon\)](#)

Classe préparatoire aux grandes écoles

Maths Physique (MPSI / MP)

Expérience utile

Mai 2023 – Aout 2023

Stage en R & D LISTIC ; Université Savoie Mont-blanc

- Stage effectué dans un laboratoire d'informatique public
- Design et implémentation d'un système de cache avec blockchain

Design de système distribué • Programmation de blockchain • Interface web - Backend & Frontend • Autonomie

Projets Scolaires

2021 – [kr00k](#)

- Preuve de concept pour une faille de sécurité (CVE-2019-15126)
- Remis comme projet final TIPE de MPSI / MP

Sécurité informatique • Python • Autonomie

2023 – [DHTea](#)

- Table de Hash distribuée
- Stockage d'information / fichiers distribués
- Ecrit from scratch

Rust • Systèmes distribués • Autonomie • Git • Shell scripting

Projets personnels remarquables

2020 – [Bot Discord](#)

- Permet d'automatiser des actions
- Utile pour aider nos professeurs pendant le confinement
- Fait des actions comme faire l'appel
- souhaite l'anniversaire aux professeur.e.s

Python • En équipe • Git