

# Stanley Avril

Montréal, Québec | stanley.avril@outlook.com | stanleyavril.dev | linkedin.com/in/stanley-avril  
github.com/stanleyavril123

## Éducation

### Polytechnique Montréal

Août 2023 – 2027

Baccalauréat en Génie logiciel

## Projets

### Outil Automatique de Pentesting

React.js, Node.js, Express.js, Flask, Python, Outils de Pentesting

Septembre 2024 - En cours

Voir sur le Portfolio

- **Collaboration** : Développement d'un outil automatisé avec mon équipe pour détecter les vulnérabilités et fournir des feedbacks aux clients.
- **Technologies** : Utilisation de *React.js* pour le frontend, *Express.js* pour la gestion des requêtes, et *Flask* pour exécuter des scripts de pentesting en *Python*.
- **Impact** : Conception d'un MVP performant, améliorant l'efficacité des tests de sécurité web par l'automatisation.

### Site Portfolio Personnel

React, Material-UI, JavaScript

Décembre 2024

Dépôt GitHub

- **Développement autonome** : Création d'un portfolio moderne et responsive pour présenter mes compétences, expériences professionnelles, et projets en cours.
- **Technologies** : Utilisation de *React* et *Material-UI* pour concevoir une interface utilisateur fluide et attrayante.
- **Fonctionnalités** : Ajout de liens vers mes différents dépôts GitHub et profils sur les réseaux sociaux professionnels pour faciliter les interactions avec les recruteurs et collaborateurs.

### Amélioration du Site Web du Polyscope

React, Firebase, Material-UI

Mai 2024 – Août 2024

Voir le site web

- **Collaboration Agile** : Contribution à l'amélioration du site officiel du journal universitaire en développant de nouvelles fonctionnalités dans une équipe Agile.
- **Technologies** : Utilisation de *React*, *Firebase*, et *Material-UI* pour concevoir des interfaces modernes et responsives.
- **Impact** : Amélioration de l'expérience utilisateur et ajout de fonctionnalités intuitives pour répondre aux besoins des étudiants.

## Technologies

**Langages de Programmation** : Python, JavaScript, TypeScript, JSX, C/C++ , Java

**Frameworks et Bibliothèques** : Express.js, Flask, React.js, Node.js, Material-UI

**Outils et Environnements** : Git/GitHub, MongoDB, Firebase, Linux (Ubuntu), Visual Studio Code, Neovim

**Compétences en Cybersécurité** : Pentesting, Injection SQL et XSS, Reverse Shell, Exploitation Binaire, Escalade de Privilèges Linux, Exploitation Windows

## Expérience

### Aide de service

Juin 2022 – Janvier 2024

Hôpital général du Lakeshore & Centre d'hébergement Benjamin-Viger

- **Accueil chaleureux et communication** : Accueillir et diriger les bénéficiaires vers les services appropriés.
- **Gestion des ressources** : Approvisionner les produits et s'assurer de la disponibilité du matériel nécessaire.
- **Polyvalence et efficacité** : Effectuer les commissions pour aider les équipes en place.
- **Orientation client** : Répondre aux questions des bénéficiaires pour garantir leur satisfaction.