# Lerina (Jean-Yves) RAZAFY

# À PROPOS

Développeur Rust: Résolution de problèmes et création de solutions informatiques. Développement en de logiciels, backend web, et coordination d'équipes techniques. Forte compétences en analyse, conception et développement d'application.

#### Contact

• Email: lerina.razafyATgmail.com | github: github personel | demo: Rust/webassembly

Préférence de contact par mail

## **EXPÉRIENCES**

2023-présent: Formateur / Freelance (Nomade)

- Freelance: Sécurisation et optimisation de code back-end: Rust, front-end: Webassembly Demo
- Formateur: "Rust programming language workshop". version web du workshop: Wasm/Rust without bundler,
- Formateur: Introducing Wasm: A two days workshop. Syllabus

Technologies: Docker, Rust, Webassembly, JavaScript, git

## 2017 à 2024 développeur consultant (Kitchener ON, Canada)

- Analyse, rédaction de spécifications, conception et développement.
- Remplacement de modules Javascript et Python par des modules Rust, plus conformes aux standards de sécurité.
- Optimisation de module Javascript et Python par l'utilisation de Rust pour les sections critiques en termes de performances.

Technologies: Docker, Rust, Webassembly

## 2011 à 2016 Freelance: Formateur & Webmestre (Nomade)

- Maintenance et mise à jour d'un site professionnel (Reception de camion marchandise/Gestion de stock entrepôt)
- Formation (Développement Python, système Linux)

Technologies: Django/Python, Linux, git

## 2008 à 2010: Programmeur Junior, Sureté du Quebec, (Montreal, Qc, Canada)

- Migration de données Foxpro vers MySql.
- 1ère version d'un système intranet "GAMMA": Gestion des Armes, Munitions et Matériels Annexes.

Technologies: Python, Django, MySql, Foxpro.

#### **FORMATION**

- 2009: Agile Alliance: ScrumMaster certification (2009)
- 2008 DEC Intensif en Informatiques: Analyste-programmeur et Réseau. (Cégep du vieux Montréal)
- 2003 Linux & Network Administration Certification (University of Illinois at Urbana-Champaign)

#### COMPÉTENCES

Langues Maitrise et usage quotidien: Français, Anglais, Malagasy

## Langages de Programmation

• compilés: Rust / Webassembly, C | interprétés: Python, JavaScript | balisage: HTML avec CSS.

Environnement Linux, Docker, Git, Github CI, Bash, Debian/Ubuntu, Apache, Nginx