

# 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](mailto: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