

# MATTHIEU PIGNOLET

@ matthieu@matthieu-dev.xyz @ m.pignolet@rt-iut.re ☎ (+262) 693 47 03 81 ✉ 6, Impasse Bois de Tan Rouge, Le Tampon  
📍 La Réunion, France 🌐 matthieu-dev.xyz 🌐 Matthieu Pignolet 🐙 @MatthieuCoder

## EXPÉRIENCE

### Stage à WebCup Campus

#### Observation en milieu professionnel

📅 2018 📍 Saint-Pierre

- Mise en place d'un serveur web pour les utilisateurs
- Assistance aux personnes n'ayant pas d'expérience avec le numérique.

### Developer's House

#### Projet associatif entre amis

📅 Aout 2019 – Décembre 2022

- Mise en place de cluster Kubernetes sur bare-metal
- Introduction aux technologies cloud-native
- Déploiement de stockage et de loadbalancing grâce à Cloudflare
- Développement d'une plateforme d'authentification SSO

## PROJETS

### Nova

#### Projet personnel

📅 Octobre 2022 – Présent

Framework pour la création d'applicatifs ("Bots") au sein de la plateforme Discord qui assure la fiabilité de l'application grâce à des brokers et du loadbalancing au sein de Kubernetes pour permettre la mise à jour de l'applicatif sans aucune période de non-disponibilité.

- Conteneurisation Docker multi-architecture (amd64 / arm).
- Développement en Rust et Go
- Utilisation du broker NATS
- Déploiement sur Kubernetes

### Timothé-rs

#### Projet personnel

📅 Octobre 2021 – Présent

Système de suivi d'emploi du temps pour avertir les élèves d'éventuels changements

- Utilisation de Rust pour le parsing de fichiers .ics
- Déploiement dans Kubernetes au sein d'un cloud

### libmatpgn

#### IUT de la Réunion

📅 Avril 2023 - Mai 2023 📍 Saint-Pierre

Librairie utilisée pour parser les fichiers .pgn au sein de la ressource "Analyse et traitement de données structurées" de mon BUT R&T.

### Kuizz

#### Projet personnel

📅 Aout 2020 – Présent

Application mobile présentant un flux infini de questions de culture générale.

- Utilisation de Flutter de gRPC et Rust pour un serveur de jeu

## FORMATIONS

### BUT en Réseaux & Télécommunications

#### IUT de Saint-Pierre

📅 Août 2022 – Présent

### Baccalauréat Général

#### Lycée LaSalle Saint-Charles

📅 Juillet 2022 Mention Bien

Spécialisation Mathématiques et Numériques Sciences Informatiques

## COMPÉTENCES

Conteneurs Technologies IP Git

Rust JS/TS Web (SPA)

Linux / Bash Go C / C++ / C#

Python Java Flutter / Dart

Cisco IOS VoIP / Asterisk

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Communautés Anglophones (US / UK)

Tir à l'arc Animés

Musique électronique

Musique Japonaise Hardware

Intelligence artificielle

Technologies Cloud Native

Hacker News Google (open-source)

Linux Romans policiers