# PIGNOLET MATTHIEU

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

Passionné, Technique, Dévelopeur

# **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**

Ctobre 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**

Ctobre 2021 - Présent

Système de suivi d'emploi du temps pour avertir les elèves 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

Mai 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** 

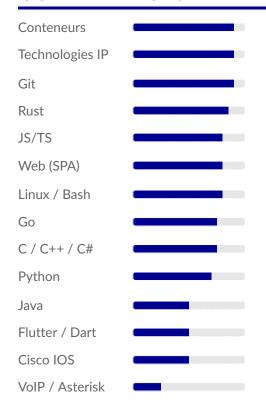
Août 2022 - Présent

Baccalauréat Général Lycée LaSalle Saint-Charles

₩ Juillet 2022

Spécialisation Mathématiques et Numériques Sciences Informatiques

# **COMPÉTENCES**



# **CENTRES D'INTÉRÊTS**

Communautées Anglophones (US / UK)

Tir à l'arc Animés

Musique électronique

Musique Japonaise

Hardware

Intelligence artificelle

**Technologies Cloud Native** 

Hacker News

Google (open-source)

Linux

Romans policiers