

PIGNOLET MATTHIEU

@ 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 in Matthieu Pignolet @MatthieuCoder

Passionné, Technique, Développeur

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 avec 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

Aout 2022 – Présent

Baccalauréat Général

Lycée LaSalle Saint-Charles

Juillet 2022 Mention Bien

Spécialisation Mathématiques et Numériques Sciences Informatiques

COMPÉTENCES

Conteneurs	<div></div>
Technologies IP	<div></div>
Git	<div></div>
Rust	<div></div>
JS/TS	<div></div>
Web (SPA)	<div></div>
Linux / Bash	<div></div>
Go	<div></div>
C / C++ / C#	<div></div>
Python	<div></div>
Java	<div></div>
Flutter / Dart	<div></div>
Cisco IOS	<div></div>
VoIP / Asterisk	<div></div>

CENTRES D'INTÊRETS

Communautés Anglaises (US / UK)

Tir à l'arc

Animés

Musique électronique

Musique Japonaise

Hardware

Intelligence artificielle

Technologies Cloud Native

Hacker News

Google (opensource)

Linux

Romans policiers