

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 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	<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'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