

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

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

Stage à WebCup Campus

Observation en milieu professionnel

📅 Novembre 2018

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

PROJETS

libmatpgn

IUT de la Réunion

📅 Avril 2023 - Mai 2023

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

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

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
- Découverte de la plateforme Google Play

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