



Tristan Guichaoua

Ingénieur Logiciel • Développeur Fullstack

2 Rue Victor le Gorgeu, 35000 Rennes

📞 06.74.60.32.96 ✉ contact@tguichaoua.com 🌐 tguichaoua 🌐 tristan-guichaoua

Présentation

Ingénieur en informatique spécialisé en génie logiciel, expert Rust et développeur fullstack.

Autodidacte, autonome et passionné.

Expériences Professionnelles

Stage – Développement IHM

IFREMER

Brest

Mars 2021 - Juil. 2021

- Développement d'une IHM pour contrôler une sonde de température en Python / Qt
- Communication Bluetooth Low Energy, UART, Protocole de transfert de fichier

Stage – Tracking, traitement de donnée et essaim de robots

Lab STICC

Brest

Janv. 2022 - Juil. 2022

- Collecte et traitement de données, communication Wi-Fi et UDP
- Système de tracking 3D
- Programmation d'essaim de robots

Expérience entrepreneuriale

PEPITE Bretagne

Rennes

Oct. 2022 - Oct. 2023

- Projet de création d'un ESN orienté sur la responsabilité numérique des entreprises
- Le projet n'a pas abouti

Diplômes

Diplôme d'ingénieur – Informatique

ENIB

Brest

2017 - 2022

Formation d'ingénieur généraliste avec une spécialisation dans le domaine de l'informatique.

Master – Systèmes Intelligents Interactifs et Autonomes

ENIB / UBO / IMT Atlantique

Brest

2021 - 2022

Master centré sur les interactions entre l'humain et les systèmes informatiques et aborde les sujets de l'intelligence artificielle, les systèmes multi-agents et la réalité virtuelle.

Compétences

Langues Parlées Français, Anglais

Techno Web Html, Css, Javascript, Typescript

Framework Web Node.js, Vite, React, NestJS, Yew, Tauri

Composition Latex, Typst

Langages Rust, Python, C#, C, C++, Lua

Base de données Sql, MongoDB, Redis

Réseau TCP, UPD

Programmes Visual Studio, Visual Studio Code, git, Unity 3D, GitHub, CI/CD

Projets

Promised-Sqlite3

🌐 tguichaoua/promised-sqlite3

Un package Typescript ajoutant des fonctionnalité asynchrone au package `sqlite3`.

Angulus

🌐 tguichaoua/angulus

Une *library* rust pour manipuler des angles sans se soucier de leur unité.