



TRISTAN GUICHAOUA

Ingénieur Logiciel

@ contact@tguichaoua.com

📞 06 74 60 32 96

📍 Rennes, Bretagne

🌐 tristan-guichaoua

🐙 tguichaoua

🌐 tguichaoua.com

STACK TECH

Rust

Python

C# (.NET)

C

C++

Sql

MongoDB

Redis

Unity 3D

VSCode

git

GitHub

CI/CD

TCP

UDP

LaTeX

Typst

STACK WEB

HTML

CSS

JavaScript

TypeScript

Node.JS

Vite

React

NestJS

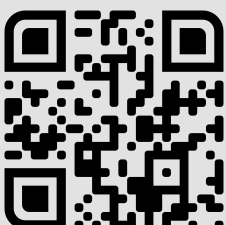
Yew

Tauri

LANGUES

Français: **Natif**

Anglais: **C1**



PRESENTATION

Ingénieur en informatique spécialisé en génie logiciel, expert Rust et développeur full-stack. Autodidacte, autonome et passionné.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

IHM pour une sonde de température | **IFREMER**

📅 mars 2021 – juillet 2021

📍 Brest, France

Création d'une IHM pour communiquer avec un système embarqué.

Protocole de suivi d'expérience pour un essaim de robots | **Lab STICC**

📅 janvier 2022 – juillet 2022

📍 Brest, France

Tracking de la position d'un essaim de robots, puis collecte, traitement et transmission de données vers les robots par Wi-Fi.

Expérience Entrepreneuriale | **PEPITE Bretagne**

📅 Octobre 2022 – Octobre 2023

📍 Rennes, France

Création d'une ESN orienté RNE. Le projet n'a pas abouti et est arrêté.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur Informatique | **École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB)**

📅 2017 – 2022

📍 Brest, France

Master - Systèmes Intelligents, Interactifs et Autonomes | **ENIB - UBO - IMT Atlantique**

📅 2021 – 2022

📍 Brest, France

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.

RÉALISATIONS

Global Game Jam 2020 | 🐙 | 🌐

Conception, en équipe, d'un jeu vidéo en 48 heures sur le thème "Réparation" avec Unity 3D.

Advent Of Code | 🐙

Advent of Code est un calendrier de l'Avent de petites énigmes de programmation.