



Morgan Van Amerongen

Développeur

En recherche d'alternance - 5^{ème} année d'école d'ingénieur

Profil

Je suis à la recherche d'une alternance d'octobre 2023 à septembre 2024 pour la cinquième année de mon cursus d'ingénieur. Je cherche dans le domaine du développement logiciel ou des systèmes embarqués. Je suis toujours enclin à apprendre de nouvelles technologies. Je suis motorisé et à l'aise avec le télé-travail.

Langages informatiques

- Rust
- C
- C++
- Bash
- HTML
- CSS
- JavaScript
- TypeScript
- PHP
- SQL
- Python
- C#

Contact

✉ morgan@vanamerongen.fr
☎ +33 7 68 88 69 95
in [Morgan Van Amerongen](#)
📍 [Elzapat](#)

Langues

- Anglais (C1, TOEIC 980)
- Allemand (B2, Bac)

Centres d'intérêts

- Musique (Basse)
- Sports auto/moto
- Programmation

Compétences

Outils

- Git & Perforce
- Méthodologie Agile (Scrum)
- BeagleBone
- STM8

Systèmes d'exploitation

- GNU/Linux (Archlinux & Debian)
- Windows

Frameworks

- Symphony
- Qt5
- Unreal Engine 5
- Unity

Sysadmin

- Hébergement de sites web et de bots
- Discord sur Raspberry Pi

Projets

Personnels

- Jeu de Uno en réseau (C++, SFML)
- Jeu de tir en 2D vue de dessus (Rust, Bevy)
- Jeu de Uno en réseau (Rust, Bevy)
- RPG en 2D (Rust, Bevy)
- Bot Discord affichant les stats des joueurs d'un serveur Minecraft (Rust, Serenity)

Scolaires

- Robot dans un labyrinthe, pathfinding (C, SDL2)
- Jeu de pong en réseau (C++, Qt5)
- Site de covoiturage (HTML/CSS/JS/PHP/MySQL)
- Télécommande de prises connectées, passerelle domotique (BeagleBone)
- Traitement et affichage de données d'un oxymètre de poul (STM8)
- Démon de jeu Souls-like en 3D (Unity)
- Moteur de jeu graphique avec moteur physique (C++, Vulkan)
- Démon de jeu RPG, en 3D avec vue isométrique (Unreal Engine 5)

Expériences professionnelles

Juillet - Août 2022 Satelliz (Brest) - Stage technicien

- Aide sur la migration de technologie du backend d'un PaaS (Faye → WS)
- Création d'un prototype d'app stockant des images encrypté (NodeJS)
- Création d'un outil de gestion de tâches (Rust, Redis)

Juillet 2021 Centre social Bellevue (Brest) - Stage associatif

- Gestion et responsabilité d'un groupe d'enfants

Cursus

2022 - 2023 UQAC (Chicoutimi, Québec) - Maîtrise en informatique (jeux vidéo)

2019 - 2024 ISEN (Brest) - Cycle informatique et réseaux, Systèmes embarqués

2016 - 2019 Lycée Dupuy De Lôme (Lorient) - Baccalauréat S mention Assez Bien