

# Morgan Van Amerongen

## Développeur

## Langages informatiques

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

#### Contact

morgan@vanamerongen.fr **4** +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

#### Frameworks

- Vue.js 3
- Qt5
- Unreal Engine 5
- Unity

## Systèmes d'exploitation

- Windows

## **Sysadmin**

• GNU/Linux (Archlinux & Debian) • Hébergement de sites web et de bots Discord sur Raspberry Pi

## **Projets**

#### Personnels

- Jeu de tir en 2D vue de dessus (Rust, Bevy)
- Jeu de Uno en réseau (C++, SFML, 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)
- Télecommande de prises connectées, passerelle domotique (BeagleBone)
- Traitement et affichage de données d'un oxymètre de poul (STM8)
- Moteur de jeu graphique avec moteur physique (C++, Vulkan)

## Expériences professionnelles

Octobre 2023 - Septembre 2024 Sopra Steria (Chartes-de-Bretagne) - Alternance

- Développement d'une maquette avec le framework Vue.js 3
- Développement full-stack d'un outil de supervision (Java, C++, Vue.js 3)
- · Rédaction de tests et de spécifications techniques et fonctionelles

Juillet - Août 2022 Satelliz (Brest) - Stage technicien

Création d'un prototype d'app stockant des images encrypté (Node.js)

Juillet 2021 Centre social Bellevue (Brest) - Stage associatif

· Gestion et résponsabilité 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