

# **GUÉWEN MARÉCHAL**

## ALTERNANCE EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

Étudiant en 1ère année de BUT Informatique, je suis passionné par les scripts d'optimisation et la conception. Rigoureux et persévérant, je recherche une alternance en développement et optimisation logicielle ou système.

## 08 / 07 / 2006

## COORDONNÉES



+33 7 80 46 69 62



guewen.marechal @etudiat.univ-rennes.fr



2 Hent Dall Lanneg Ar Groaz 22300 Lannion

#### **LANGUES**

 Oral: A2

Écrit: B1

Technique: B1

## **COMPÉTENCES**

#### Développement

C, Java, JavaFX, Python, Arduino

#### Système

PHP, Bash, Docker

#### Base de données

Manipulation, requêtes SQL

Diagrammes de classes

#### **WEB**

HTML, CSS, JS, Bootstrap

#### Gestion de Projets

Git

# **CENTRES D'INTÉRET**

#### **Activités**

Musique en orchestre (Euphonium)

VTT en loisir

Sim Racing en loisir

# **FORMATION**

## **BUT Informatique**

IUT de Lannion 2024 - Auj

#### Baccalauréat STI2D spécialité SIN

Lycée Chaptal - Saint-Brieuc 2021 - 2024

Mention: assez bien

SIN: Systèmes d'Informations et Numérique

## Certificat d'Études Musicales Euphonium 2022 - 2024

Conservatoire de Saint-Brieuc

Mention: très bien

# **PROJETS**

Jeu Snake 2025

En solitaire puis en binôme

- Exécutable dans un terminal Linux
- Premièrement controlable avec le clavier
- Secondement autonome avec des mouvements optimsiés
- Cahier de tests
- Documentation de code

Technologies: C, Doxygen

### Site web JO 2025

Équipe de 4 étudiants

- Suivi d'un cahier des charges
- Création d'une charte graphique
- Maguettage sur Figma
- Développement web

Technologies: HTML, CSS, JS

## Olympiades de SI

2024

Équipe de 4 étudiants

- Formule 4 adaptée aux PMR et débutants (échelle 1/4)
- Déplacement de la monoplace
- Suivi des performances via un ordinateur de bord tournant sur un serveur HTTP Raspberry Pi

Technologies: Arduino (C++), Bash, Web, Réseau