

# **Victor Gignoux**

Alternance | année scolaire 2025 - 2026



victor.gignoux@laposte.net



07 68 86 11 58



victorgignoux.fr



22/06/2005

#### **Formations**

2023 - 2026 : Bachelor Universitaire de Technologie en Informatique

IUT La Rochelle

- 2023 : Baccalauréat général
  - Spécialité : Maths Numérique et Sciences Informatiques
  - o Option: européenne Anglais Lycée Réaumur - LAVAL
- 2023: Certification Cambridge B2 (intermédiaire) (Cambridge English Certificate)

# **Projets informatiques**

Développement d'une application mobile rendant compte du confort des salles d'un batiment universitaire. (mars 2025) Environnement : groupe de 5, méthode Agile et Scrum, Git Techs: Symfony, Docker, React, APIplatform, SonarQube, PhpStan, eslint, PHP, JS, HTML, CSS, C++

Développement web d'un site de gestion d'un campus pour la mise en place de systèmes d'acquisitions dans le cadre du projet écologique Smart Campus de La Rochelle Université. (décembre 2024)

Environnement : groupe de 5, méthode Agile et Scrum, Git Techs: Symfony, Docker, APIplatform, PHP, HTML, CSS, JS, C++

Développement d'un jeu vidéo rétro de plateformes dans le cadre du projet de fin de première année de BUT Informatique. (juin 2025)

Environnement: groupe de 4, Git

Techs: Qt, C++

Développement du jeu Bataille Navale en multijoueur en C avec une implémentation du protocole TCP. (octobre 2024)

Environnement: groupe de 2, Git

Techs: C, TCP

Programmation et modélisation d'un jeu vidéo 3D de collecte et gestion de ressources. (juin 2022)

Environnement: projet personnel

Techs: Unity3D, C#

Programmation et cablâge d'une interface graphique contrôlable sur un écran LCD avec un joystick grâce à une carte Arduino. (2021)

**Environnement: Projet personnel** Techs: Arduino Uno, C Arduino

### Compétences

- Gestion du versionnement et de la collaboration avec Git.
- Gestion de bases de données : Oracle, MongoDB et Redis.
- Méthodologies agiles et gestion de projet avec Scrum.
- Sensibilisation à la qualité du code et aux tests.
- Développement selon la méthodologie TDD (Test-Driven Development).

Anglais: niveau B2 (intermédiaire)

- Organisation
- Autonomie
- Discipline
- Créativité

## **Expérience**

- 14 avril 20 juin 2025 : Stage informatique au sein de la fondation Maïa Baudelaire (Katmandou, Népal). Modélisation d'une base de données et développement du site interne de leur pharmacie humanitaire.
- Juillet 2024 : Opérateur de production chez GRUAU Laval, conception d'un programme de test pour l'utilisation de vérins et conception du boîtier de commande.
- 2024 : Sensibilisation à la charte du numérique
- 2022 : Réalisation d'un court-métrage en anglais avec la classe euro du lycée, en tant que scénariste et acteur.

#### Loisirs

- Pratique du badminton en compétition. 2017 - 2025
- Participation à des tournois locaux de Molkky. 2021 - 2025