



# Gaël HALLOPEAU

## RECHERCHE ALTERNANCE INGÉNIEUR

✉ gael.hallopeau06@gmail.com

🏠 Vitré, 35500

🚗 Permis B

📞 06 46 26 65 90

### LANGUES

**Anglais**  
Niveau B2 - TOEIC en cours

### COMPÉTENCES

**Technique**  
brasure, instrumentation  
(Oscilloscope, analyseur de spectre, multimètre)

**Programmation**  
Python, C, C++, SQL

**Logiciel**  
Proteus, Pack Office, Krita

**Communication (BUS)**  
I2C, CAN, SPI, DMX 512

### CENTRES D'INTÉRÊT

Cyclisme

Course à pied

Dessin

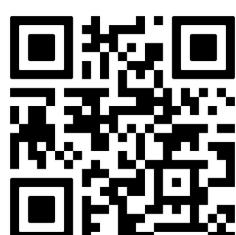
Informatique / jeux vidéo

### RÉSEAUX SOCIAUX

@Gaël Hallopeau

portfolio

<https://gaelhallopeau06-glitch.github.io/portfolio/>



École d'ingénieur ISEN 2026 - 2029

### DIPLOMES ET FORMATIONS

#### BTS CIEL Option B Électronique et Réseaux

Depuis 2024 Lycée des métiers Jeanne d'Arc  
Vitré

Option prépa intégrée ISEN

#### Baccalauréat général : Mathématiques, Nsi, Physique

De 2021 à 2024 Lycée Bertrand d'Argentré  
Vitré

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Stage technicien de test

De mai 2025 à juin 2025 Thales DMS Étrelles

Réalisation de tests fonctionnels et diagnostics sur des équipements électroniques et radiofréquences, en utilisant l'instrumentation spécifique (Oscilloscope, analyseur de spectre).

#### Opérateur logistique

Eté 2023 - 24 - 25 BSL Torcé

Préparateur de commandes

### PROJETS ET RÉALISATIONS

#### RFID Allflex (2026)

Analyse des tags RFID Allflex (FDX/HDX) : lecture, décodage et interprétation. Réalisation de schéma, brasure CMS pour l'assemblage et test de la carte.

#### Réalisation système de sécurité (2025)

Conception de schémas sous Proteus, programmation du digicode sur Arduino et réalisation de soudures CMS pour l'assemblage de la carte électronique.

#### Développement jeu vidéo (2024)

Création d'une base de données SQL sur les statistiques Pokémons, réalisation de graphismes.