







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

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

Opérateur logistique

Été 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 Pokémon, réalisation de graphismes.