



NATHAN CHRETIEN

Étudiant en Technologie de l'information pour la santé

Curieux d'en apprendre toujours plus en électronique et en santé je suis à la recherche d'une alternance en tant qu'ingénieur pour la rentrée de septembre 2025 .

QUI JE SUIS :

Je suis actuellement étudiant à l'**ESIR** (École Supérieure d'Ingénieurs de Rennes). Bien que mon parcours ne soit pas une ligne continue, celui-ci m'a permis de m'assurer de la viabilité de mon projet professionnel. Je souhaite donc aujourd'hui me diriger vers les technologies de la santé car je pense qu'elles sont l'avenir d'un monde plus radieux.

CONTACT :



06 45 38 81 53



chretien.nathan@orange.fr



17 rue Louis Arretche, 35700
Rennes



18 Octobre 2000



Obtention du permis B en
2018

CENTRES D'INTÉRÊT :



Technologies de la santé



Course à pied et natation



Jeux de sociétés



Pays visités : Thaïlande, Espagne,
Angleterre, USA, Japon

FORMATIONS :

- Cursus ingénieur Technologies de l'Information pour la Santé, ESIR, Rennes **2024 - 2027**
- Cursus ingénieur du Numérique - Majeure Software Engineering ESIEA, Laval **2023 - 2024**
- Licence en informatique à l'Université de Rennes **2021 - 2023**
 - L1 : Major de promotion (sur 170)
 - L2 : 8/142
- Bac scientifique (Science de l'ingénieur) Lycée Victor Hugo, Château-Gontier-Sur-Mayenne **2018**

COMPÉTENCES :

- Programmation Orientée Objet
- Traitement des signaux et des images
- Systèmes embarqués
- Intelligence Artificielle
- Travail en équipe
- Anatomie, Biologie
- Japonais Débutant
- Anglais TOEIC 945

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

- **2025-2027**
 - Alternance en tant qu'ingénieur d'application IRM chez Philips
- **2025**
 - Stage au sein du BMPE Lab de Tokyo, sur une nouvelle méthode de production d'ondes acoustiques afin de contrôler le comportement des photons dans le corps.
 - Cours particulier de Mathématiques - Physique-Chimie
- **2023 - 2024**
 - Stage puis contrat en alternance au sein de la société Atos/Eviden (Rennes) sur le projet Mistral NG : Projet d'automatisation et de surveillance des lignes SNCF.
 - Poursuite du contrat d'apprentissage sur un outil d'automatisation de non régressions du projet Propar NG lui même un outil de paramétrage pour le projet Mistral NG.
- **2020 - 2021**
 - Contrat VDAT (Volontaire de l'armée de Terre) Pompier Feu au sein de la Brigade Des Sapeurs-Pompiers de Paris.

PROJETS ACADÉMIQUES :

- **2022 - 2023**
 - Réalisation d'un jeu de vaisseau spatial avec physique en **C**
 - Réalisation du jeu Advance War en **Java**.
 - Réalisation d'un projet de détection d'expression régulière sur l'ADN en **SCALA**.
 - Réalisation d'un projet de labyrinthe avec recherche de la solution la plus courte en **SCALA**.
- **2021**
 - Réalisation d'une récolte de données via des détecteurs de pollution sur des bus dans Rennes et affichages des points de pollution sur une carte **Python**