



# Etudiant en BUT informatique à la recherche d'une alternance.

## MATTHEW LEO

Etudiant de 18 ans, en première année de BUT informatique, je recherche une alternance sur 2 ans afin d'obtenir un diplôme au terme de ma formation.

### Me contacter

- Adresse: 11 rue de Lann-Treiz  
22660 Trévou Tréguignec
- Mail : matthew.leo@etudiant.univ-rennes1.fr
- Téléphone: 06 22 18 54 56

### Langues

- Anglais niveau B2
- Allemand niveau A2

### Mes centres d'intérêts

Bien que je me passionne pour l'informatique, je m'intéresse également à l'électronique, la mécanique, et la physique. J'ai d'ailleurs eu l'occasion de représenter mon collège à un concours de physique durant mon année de 3ème.

J'ai également un intérêt pour le sport notamment l'athlétisme. J'ai passé une formation pour devenir encadrant pour les jeunes de 12 à 15 ans et je suis entraîneur bénévole au Club du Lannion Athlétisme.

## Formation

- 2022 : Titulaire d'un BAC général, spécialités Mathématiques / Sciences de l'Ingénieur et option Mathématiques expertes.
- 2022 : Formation d'encadrant dans le domaine de l'Athlétisme.
- 2023 : Actuellement en formation en BUT informatique à l'IUT de Lannion (22).

## Projets informatiques

- Dans le cadre de ma formation BUT, j'ai créé un jeu de puissance 4, en C, et conçu en partant de zéro la possibilité de jouer contre l'ordinateur.
- Dans un cadre personnel j'ai créé en Python un assistant vocal que j'ai nommé SOPHIA. Cet assistant vocal est capable de jouer de la musique, de faire des recherches internet, de servir de réveil, etc.. Il est également capable de communiquer avec des appareils domotiques afin de contrôler les lumières, les volets, etc... par simple commande vocale.
- J'ai créé et mis en ligne bénévolement un site web en PHP relié à une base de données MYSQL afin de concevoir un sondage pour une étude de marché, pour l'une de mes connaissances.
- J'ai également créé un BOT Discord initialement conçu à la demande d'amis désirant sécuriser leur serveur. Le BOT est aujourd'hui présent sur un certain nombre de serveurs et peut aussi jouer de la musique dans le chat vocal.

## Compétences

### Je maîtrise:

- C
- BASH
- PHP
- HTML
- SQL
- Python
- JAVA & FX
- CSS
- GIT
- GitLab
- Docker
- UML

### Je peux:

- Prendre connaissance et analyser les besoins d'un client de manière professionnelle.
- Réutiliser ces besoins client dans la conception d'applications, de pages web, de base de données, etc...

### Je suis capable

- D'intervenir sur un système informatique.
- De mettre en place un poste de développement.
- De concevoir toutes les parties d'un projet informatique.