

# Mathis Tamarelle

ASPIRANT PENTESTER À LA RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE

## PROFIL PERSONNEL

Passionné par l'informatique et plus particulièrement par la cybersécurité depuis mes 15 ans, je me forme dans ce domaine en autodidacte en parallèle de ma formation universitaire en développement d'applications à l'IUT de Bordeaux.

Le travail d'équipe, la prévention et la prise de responsabilités sont des qualités que j'aimerais par la suite mettre à profit dans une alternance en lien avec la sécurité informatique et/ou l'administration système/DevOps.

## COORDONNÉES

 [www.linkedin.com/in/mathis-tamarelle](https://www.linkedin.com/in/mathis-tamarelle)

 [mrtamarelle@gmail.com](mailto:mrtamarelle@gmail.com)

 Bordeaux

 [math-x-io.github.io](https://math-x-io.github.io) [Site E-Portfolio]

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Programmation :

- Backend : Java, C#, PHP, Python, NodeJS
- Frontend : HTML, CSS, Javascript, React
- Bas Niveau : C++, C, AssembleurX86 (Intel, PowerPC G5)

Cybersécurité :

- Administration Système : Linux (Avancé), Windows AD (Débutant)
- Offensive : Web, OSINT, Réseaux, Serveur, Pentest
- Logiciel : Reverse Engineering, Cryptographie

Communication :

- Sensibilisation/Vulgarisation de concepts
- Rédaction de rapports

Autre :

- Système Embarqué : Arduino, Raspberry, ESP32
- Gestion de projet : Scrum, préparation d'un audit sécurité



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### • Stage de recherche en Cybersécurité au Japon *Université de Tsukuba [Avril 2024 - Juin 2024]*

- Création d'une application client/serveur en C++ utilisant la fonctionnalitée SGX des processeurs Intel pour protéger ses données.
- Recherche de vulnérabilités et audit sur des systèmes utilisant Intel SGX.
- Communication professionnelle en anglais.

## FORMATIONS

### Bac STI2D SIN [mention BIEN]

*Lycée Albert Claveille [2019-2021]*

- Premier de ma promotion en Informatique et en Mathématiques
- Réalisation d'un capteur de qualité d'air stockant les mesures sur une carte sd pouvant être transféré et visionné sur un site web.

### Certifications

*Obtenus sur TryHackMe et Udemey [2022-2023]*

- Hacking Éthique : Le Cours Complet by Michel Kartner [2023]
- Pre Security [TryHackMe 2022]
- Comptia Pentest+ [TryHackMe 2022]

### BUT Informatique [ + DU International ] (en cours)

*IUT de Bordeaux - Site de Gradignan [2022-2024]*

- Création d'un outil d'authentification permettant de lier le compte CAS des étudiants à leurs compte discord.
- 60% de cours techniques en anglais via le DU International
- Vice président du bureau des étudiants
- Étudiant tuteur en Informatique & Mathématiques

## LOISIRS

### Joueur de CTF [ Capture The Flag ]

- TryHackMe [ Top 2% ]
- HackTheBox
- RootMe
- Participation à la STHACK 2023 à bordeaux [ 16eme/32 ]