



Ethan PICOLO

Contact

- 06 67 83 29 72
- ethan.picolo@outlook.com
- Bry sur merne (94)
- <https://www.linkedin.com/in/ethan-picolo>

Compétences

- Programmation:** Python, HTML, SQL, C, PHP
- Système:** Windows 10 & 11, notions Windows Server et Linux (Ubuntu).
- Virtualisation:** VMWare Workstation, Virtual Box.
- Réseaux:** TCP/IP, modèle OSI, plan d'adressage.
- Outils:** Vscode, Clion, Jupyter, Cisco Packet Tracer, MySQL, Microsoft 365, Teams.
- Cybersécurité:** Sensibilisation aux bonnes pratiques (mots de passe, authentification, phishing). Sensibilisation aux menaces (malwares, ingénierie sociale), base en cryptographie, pentest, SIEM, CTF. Notions d'OSINT.

Projets informatiques

- Développement d'un Jeu vidéo en Python.
- Création d'un site web en HTML.
- Création d'un jeu vidéo intégrant un système de matchmaking en C.
- Conception d'une base de données SQL relationnelle, gestion des requêtes.
- Installation et configuration d'un serveur Windows Server 2022.

Langues

- Français** | Langue maternelle
- Anglais** | B1
- Espagnol** | Niveau scolaire

Centres d'intérêt

- Arts martiaux : Karaté (7 ans), Penchak Silat (3 ans)
- Musculation, sports de glisse
- Jeux vidéos compétitifs
- Nouvelles technologies

A Propos de moi

Etudiant en première année de **Bachelor Ingénierie et Cybersécurité à l'eFrei**, je suis passionné par la cybersécurité, l'intelligence artificielle et l'innovation. **Curieux, rigoureux et motivé**, je souhaite acquérir une première expérience professionnelle et développer mes compétences en informatique. Je recherche un stage de deux mois (mai à juin) au sein d'un département SOC, afin de mettre en pratique mes connaissances en programmation, administration et sécurité des systèmes, et de contribuer à la protection des infrastructures IT.

Formation

- 1 ère année de Bachelor Ingénierie et Cybersécurité eFrei - Paris Panthéon - Assas Université** **2025 - 2028**
 - Architecture des systèmes
 - Réseaux et Cybersécurité
 - Algorithmie et mathématique appliquée
 - Base de données, Cybersécurité.
- Obtention du Baccalauréat Général Spécialité NSI et mathématiques** **2025**
- Lycée Louis Armand Nogent sur merne** **2023 - 2025**

Lycée des métiers des télécommunications et des réseaux informatiques, option Mathématique et NSI (Numérique Science Informatique).

Certifications et développements personnels

- IBM SkillsBuild** **2025 - 2026**

AI Fundamentals - en cours
- Cisco Networking Academy** **2025**

Certification Introduction à la Cybersécurité - 6 h
Certification Networking Basics - 22 h
Certification Python Essentials - 30 h
- Google** **2025**

Google Ads Search Certification - 5 h
Google Analytics Certification - 5 h
- Try Hack me** **2024 - 2025**

80 room réalisées (Cryptographie, Pentest, sécurité réseaux, CTF, SIEM, VM)

Experience professionnelle

- Stage de découverte - ESN SPIE ICS** **2021**

1 semaine

 - Observation des métiers d'administrateur systèmes et réseaux, ingénieur infrastructures, architecte IT.
 - Découverte des environnements professionnels IT et des enjeux de sécurité.