



ROMAIN PANNO

SECURITY ENGINEER

PROFIL

romain.panno@epitech.eu

GitHub : [romainpanno](#)

LinkedIn : [Romain PANNO](#)

HackTheBox : [mEOww](#)

Portfolio / writeups : [Lien](#)

22 ans

LYON / TOULOUSE / FRANCE

Passionné par la **cybersécurité** et la **programmation**, avide **d'apprendre** et de relever des **défis** techniques.

ETUDES

Epitech (BAC+5) 2021-2026

Expert en technologies de l'information

Ionis-STM (Teaching & Coaching)

TC1 & TC2, Éducation spécialisée et enseignement spécial

Keimyung University (Daegu, Corée du Sud)

Développement graphique bas niveau

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Maîtrise de **Linux** : 5 ans
- Programmation et scripting :
 - **Python, Bash, CPP, C, TS...**
- Tests de Sécurité & Outils
 - **Applications Web** : Burp Suite, Ffuf, SQLMap, Nuclei...
 - **Réseau & Infrastructure** : Nmap, Rustscan, Metasploit, Impacket, NetExec, Responder...
 - **Active Directory** : BloodHound, Mimikatz, Certipy...
- Infrastructure & Environnements :
 - Docker, Git, GitHub Actions
 - Linux, Windows
 - **Exegol**

CERTIFICATIONS

TC1 & TC2 (Enseignement, vulgarisation, méthode agile)

CPTS (En cours de réalisation) : Certified Penetration Testing Specialist de Hack The Box,

LANGUES

Français - Natif

Anglais - Avancé (C1)

Espagnol - Bases (A2/B1)

EXPERIENCES

Epitech - Modules de cybersécurité et développement bas niveau (2021 - 2026)

- Modules de **cybersécurité** à Epitech (**CTF TryHackMe**) ☆
- Réalisation d'un RPG en C avec ECS en C ☆, Teams en réseau en C : (custom **RFC** & Client), Jeu de type arcade avec un ECS en CPP, RPG en CPP joué par des IA entraînées en Python (Tensorflow), Ray tracing en CPP (moteur de raytracing), R-Type en CPP + réseau (implémentation d'un **protocole de communication custom en UDP** dans un jeu de type R-Type créé de A à Z) ☆
- **EndlessJourney** (Epitech Innovative Project) : jeu infini dont les mécaniques sont générées à l'aide d'un LLM et enrichies par d'autres techniques de gameplay
- **Audit de sécurité** d'un **prolab** Epitech, avec rédaction d'un **rapport d'audit** en fin de module
- Participation à la Cybersecurity Business Convention 2025

☆ Meilleur projet de la promotion

Allfeat - Développement Rust, least privilege/security by design principles sur la blockchain (Février - Juin 2024)

- Maintenance et ajout de smart contracts sur la blockchain (basée sur Polkadot) Allfeat en utilisant les principes de **least privilege/security by design principles**
 - Substrate
 - Ink! / Solidity
- Aspect entrepreneurial autour des levées de fonds

Assistant pédagogique à Epitech (février 2023 - février 2024)

- Durant mes 2e et 3e années, j'ai fait partie de l'**équipe pédagogique** chargée d'**encadrer les étudiants** de 1ère et 2e années

Zelin - Consultant en cybersécurité (Juillet - Décembre 2022)

- **Tests de pénétration** avec **plan de remédiation**
- **Mise en place de serveurs** internes : installations de plusieurs ubuntu server + configuration de l'infrastructure et **déploiement** de différents services.
- Développement et mise en production de sites en interne (Angular, **Docker**...)
- Réalisation de campagnes de phishing simulé et sensibilisation à la sécurité

PLATEFORMES D'APPRENTISSAGE

Hack The Box - Plateforme de pentest réaliste

Mon profile: [@mEOww](#) (Rang Pro Hacker, #437 global)

Mes forces: privesc (Linux et AD), web, scripting

TryHackMe - Plateforme orientée CTF

Majorant lors des ctfs organisés par Epitech : 1ère, 2e et 3e année.

Prolab sur Raspberry Pi - Environnement de tests d'intrusion

Installation et pentest de prolabs/box sur un Raspberry Pi en réseau fermé

QUELQUES CTF (compétitions Capture The Flag)

Scarlet CTF - Janvier 2026

Classé 6e sur 762 équipes. (Team SimianSec)

University CTF 2025: Tinsel Trouble - Décembre 2025

Classé 11e mondial et 3e français. (Team SimianSec)

WOCS'hAck - Mai 2024

Classé 3e sur 14 équipes.

WOCS'hAck - Mai 2022

Classé 3e sur 25 équipes.

TryHackMe CTF Epitech - 2022-2024

Classé : 2e (2024) / 3e (2023) / 7e (2022) sur l'ensemble des campus Epitech