



## PROFIL

[romain.panno@epitech.eu](mailto:romain.panno@epitech.eu)

GitHub : [romainpanno](#)

LinkedIn : [Romain PANNO](#)

HackTheBox : [mE0ww](#)

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)

# ROMAIN PANNO

## SECURITY ENGINEER

## 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: [@mE0ww](#) (Rang Pro Hacker, #437 global)

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

**TryHackMe** - Plateforme orientée CTF

Majorant lors des ctfs organisés par Epitech : 1ere, 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