Pierre-Louis Lefèvre

ÉTUDIANT EN MASTER DE CYBERSÉCURITÉ · ULB

Étudiant en master de cybersécurité, je me destine au pentest et au conseil en sécurité. Quatre ans de compétitions CTF, un TFE mené de bout en bout et une expérience concrète dans une équipe cloud chez BNP Paribas Asset Management.

EXPÉRIENCE

Technical Office, Cloud Support Team
févr. – mai 2025, août 2025

BNP Paribas Asset Management, Bruxelles

Stage de trois mois, puis job d'été.

- Réécriture en Python d'un script PowerShell, plus rapide et portable : inventaire Excel des serveurs virtuels IBM Cloud et de leurs caractéristiques
- Script repérant le Cloud Object Storage inutilisé ; il a aussi révélé un décalage entre l'API interne et IBM Cloud, d'où un nettoyage ciblé
- Playbooks Ansible versionnés sur GitLab, dont un qui supprime des composants obsolètes depuis une liste JSON
- 84 tickets toolchain sur ServiceNow (Azure DevOps, SonarQube, Nexus IQ, JFrog, Fortify), procédures documentées sur Confluence

Game Master
mars 2026 – auj.

Zero Latency VR, Waterloo

Accueil et briefing des clients, lancement de leurs sessions de VR en free-roam.

Barista
juin 2023 – auj.

Kawa Club, FOX Food Market, Watermael-Boitsfort

Service client et travail d'équipe aux heures de pointe, en parallèle des études.

PARCOURS

Master en cybersécurité
2025 – 2028

ULB, avec l'UCLouvain et l'UNamur

En commençant par une année passerelle.

Bachelier en technologie de l'informatique
2022 – 2025

Ephec, Louvain-la-Neuve

TFE : FaceX, un système de présences par reconnaissance faciale, repris seul après un projet de groupe (environ 300 heures).

- Application SolidStart et Supabase, reconnaissance Python derrière un WebSocket authentifié, anti-spoofing, notifications push web
- Seuil de reconnaissance ajusté pour limiter les faux positifs ; 19 élèves sur 20 reconnus dans une vraie classe de primaire
- Déploiement sur Netlify et un VPS sécurisé (Docker, Nginx, Let's Encrypt, Fail2Ban) ; analyse RGPD, les données concernant des mineurs

CYBERSÉCURITÉ ET HACKATHONS

Cyber Security Challenge Belgium
2023 – 2026

Quatre éditions : top 65 en 2023 et 46e en 2024 avec FSOCIETY, à quatre places de la qualification ; équipe Vegemite en 2025 ; qualifications en solo en 2026.

SANS Skills Quest, Belgium Grad Programme
2026 – 2027

Challenges CTF pratiques sur des machines virtuelles ; de retour pour l'édition 2027.

Hackathons de l'Ephec
2023, 2024

Développement du MVP de Share2Live en React et Supabase en moins de 48 h ; une PS1 en panne transformée en console rétro avec un Raspberry Pi.

Printemps des Sciences
2023

Encadrement d'adolescents pendant un CTF amateur.

CONTACT

kirato@kirato.dev

kirato.dev

linkedin.com/in/pierre-louis-lefevre

github.com/kirato77

COMPÉTENCES

Langages

Python · C · C++ · C# · Java · JavaScript · TypeScript · Bash · SQL

Sécurité

Burp Suite · Nmap · Metasploit · Wireshark · Ghidra · CyberChef

Systèmes

Linux · Proxmox · Docker · VMware

Cloud et DevOps

IBM Cloud · Azure · Kubernetes · Ansible · GitLab

Web

SolidJS · React · Supabase · PostgreSQL

Matériel

Raspberry Pi · Arduino · ESP32 · Montage de PC

LANGUES

Français	langue maternelle
Anglais	C1
Néerlandais	B1

CONFÉRENCES

React Paris 2024, 2025

React Brussels 2024

LOISIRS

Scouts, 2012 – 2021

Ultimate frisbee