

Kenzo MORENO CARPIO

Ingénieur en informatique – Cybersécurité, Systèmes et Réseaux

Disponible immédiatement



Profil Personnel

Diplômé d'une **école d'ingénieur en informatique** avec une spécialisation **cybersécurité**, à la recherche d'un **premier poste** dans le domaine.

Je rédige également des **articles** sur la cybersécurité et prépare la certification **CPTS**.

Coordonnées & Liens

- ✉ kmcarpio.pro@gmail.com
- 📍 Paris, 75005
- 📞 +33 6 44 29 05 04
- LinkedIn: Kenzo Moreno Carpio
- Github: Kmcarpio1
- Github: kmcarpio1.github.io

Compétences

Cyber: Pентest Web / AWS, base Pентest AD, Reverse, Analyse de risques, Audits
Réseaux: TCP/IP, IPv4/IPv6, Routage, HTTP(S), DNS, MITM
Système: Administration linux & Active Directory, Virtualisation
Outils: Git, Linux, SQL, Docker, AWS, Burp Suite, Metasploit
Languages: Python, C, C++, JavaScript, Java, HTML, Bash

Soft skills

Travail d'équipe, Process SCRUM, Transparence, Rigueur, Curiosité

Languages

Français	Langue maternelle
Anglais	C1 (7/9 IELTS)
Espagnol	A2

Interests

Cybersécurité / Informatique
Guitare / Peinture & Modélisme
Cinema / Musculation

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2025	Stage de Tests de Pénétration et d'Audit chez Orasys ORASYS (91120 PALAISEAU) · FRANCE 
	Projet de fin d'études de 6 mois. Participation à des missions de pentest Web , rédaction d'une méthodologie de pentest AWS et création d'une mindmap . Focus : AWS, IAM, injections, JWT, Burp Suite, bruteforce, requêtes HTTP, primitives cryptographiques, Metasploit.

2024	Stage de 3 mois à l'Université de Pretoria UNIVERSITY OF PRETORIA · SOUTH AFRICA 
	Collecte, préservation de l'intégrité et analyse de données réseau 5G dans un environnement virtualisé (NFV). Développement Java pour l'ingestion et l'envoi de paquets JSON Stockage et interrogation dans une base SQL à l'aide d'Adminer. Focus : Java, multi-threading, SQL, SCRUM, conception modulaire.

PROJETS

Hiver 2024-25	Projet "Spoofing DNS" : Développement d'un outil d'attaque DNS (Man-In-The-Middle) à usage pédagogique et éthique. Génération automatique de faux sites, interception et réponse sélective aux requêtes DNS via Python multi-thread, ARP spoofing, génération de certificats HTTPS. Focus : Red Team, DNS, MITM, Packet Manipulation, Automation, HTTP(S).
Hiver 2024-25	CTF "La Grenouille" : Création d'un challenge CTF pédagogique, destiné à l'initiation des débutants aux techniques de pentest (web, logique et authentification). Déploiement via Docker, développement en PHP. Focus : CTF, Développement Web, Sécurité Web, XSS, SQL, Bash.
Printemps 2024	Application P2P pour transfert de fichiers : Développement d'un client, serveur et tracker en Java et C. Mise en place d'un protocole réseau, tests d'échange de fichiers, robustesse et reproductibilité des échanges. Travail collectif sur la conception protocolaire et l'ingénierie logicielle.
Printemps 2024	Bibliothèque utilisateur de threads : Développement en C d'une bibliothèque gérant création, synchronisation et ordonnancement de threads, avec interface inspirée de pthread. Tests de performance.

FORMATIONS

2022	Diplôme d'ingénieur en informatique & cybersécurité
2025	Bordeaux-INP - ENSEIRB-MATMECA 
	ENSEIRB-MATMECA · Bordeaux (FRANCE)  Diplômé du cursus informatique avec une spécialisation en cybersécurité, systèmes et réseaux , incluant cours et projets . Formation labellisée SecNumEdu par l' ANSSI .
2019	CPGE PCSI/PSI*
2022	Lycée JACQUES DECOUR · Paris 75009 (FRANCE)  Préparation aux concours d'entrée des écoles d'ingénieurs. Programme intensif en maths, physique et sciences de l'ingénieur. 

ACTIVITÉS ET ENGAGEMENTS

Hiver 2024-25	Bénévole à Hack-it-N : Accueil et orientation des visiteurs, mise en place des stands, spectateur des conférences, présentation de CTF.
10/2024	Star Hack : Participation au CTF du Campus Cyber Nouvelle-Aquitaine.