

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

Kenzo Moreno Carpio

Kmcario1

kmcarpio1.github.io

Compétences

Cyber: Pentest Web / AWS, base Pentest 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
Cinéma / 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 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
2025

Diplôme d'ingénieur en informatique & cybersécurité 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
2022

CPGE PCSI/PSI*

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.