

# 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	<b>Stage de Tests de Pénétration et d'Audit chez Orasys</b> ORASYS (91120 PALAISEAU) · FRANCE 
2024	<b>Stage à l'Université de Pretoria</b> 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	<b>Projet "Spoofing DNS"</b> : 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	<b>CTF "La Grenouille"</b> : 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	<b>Application P2P pour transfert de fichiers</b> : 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	<b>Bibliothèque utilisateur de threads</b> : Développement en C d'une bibliothèque gérant création, synchronisation et ordonnancement de threads, avec interface inspirée de pthread. Tests de performance.

## FORMATIONS

2022	<b>Diplôme d'ingénieur en informatique &amp; cybersécurité</b>
2025	<b>Bordeaux-INP - ENSEIRB-MATMECA</b> ENSEIRB-MATMECA · Bordeaux (FRANCE) 
	Diplômé du cursus informatique avec une spécialisation en <b>cybersécurité, systèmes et réseaux</b> , incluant <b>cours et projets</b> . Formation labellisée <b>SecNumEdu</b> par l' <b>ANSSI</b> .
2019	<b>CPGE PCSI/PSI*</b>
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	<b>Bénévole à Hack-it-N</b> : Accueil et orientation des visiteurs, mise en place des stands, spectateur des conférences, présentation de CTF.
10/2024	<b>Star Hack</b> : Participation au CTF du Campus Cyber Nouvelle-Aquitaine.