

Mohammed Ryad DERMOUCHE

Recherche Alternance en Cybersécurité / Administration Réseaux (Bac+4)

Étudiant en L3 Informatique et Applications à l'Université de Paris Cité et **futur étudiant en Master Réseaux et Sécurité Informatique** en alternance, je suis passionné par la cybersécurité, les systèmes et les réseaux. Fort de bases solides dans ces domaines, je me distingue par ma minutie, mon pragmatisme et ma détermination à relever les défis technologiques. Je recherche **une alternance de 2 ans** à partir de **septembre 2025** au sein de votre entreprise, afin de contribuer activement et de perfectionner mes compétences dans un environnement innovant.



DERMOUCHERYAD

Mohammed Ryad DERMOUCHE

dermoucheryad@gmail.com

France

07 53 80 61 85

Permis B

FORMATIONS UNIVERSITAIRES

09/2024 Présent	Licence 3 Informatique et Applications	Université Paris Cité	Paris, France
	Projet de fin de Licence – NIS Cube Conception d'une interface web en cybersécurité pour aider les entreprises à évaluer et renforcer leur conformité à la directive NIS. Analyse et sécurisation des réseaux Diagnostic du trafic avec Wireshark et Packet Tracer, sécurisation des connexions VPN/SSH avec gestion des clés RSA et certificats via OpenSSL.		01/2025 – 05/2025 12/2024 – 05/2025
09/2022 – 06/2024	Licence 1 et 2 Informatique	Université de Grenoble Alpes	Grenoble, France
	Réalisation d'un Mini SGBD Développement d'un système de gestion de base de données en Python : Gestion des bases, tables et tuples avec exécution d'opérations relationnelles Système de Navigation pour Robot Garantir la fiabilité du système de navigation d'un robot en C grâce à la réalisation de tests fonctionnels et de robustesse. Interprète "Cowsay" Conception et développement d'un interprète utilisant Bash, C et la théorie des automates, explorant la commande "Cowsay".		02/2024 – 05/2024 09/2023 – 10/2023 01/2023 – 05/2023
09/2021 – 06/2022	Licence 1 Mathématiques et Informatique	Université des Sciences et Technologies	Alger, Algérie
	Exploration d'un labyrinthe en Python Implémentation des structures de données avec "Turtle" pour générer et parcourir un labyrinthe visuel de manière interactive.		09/2021 – 12/2022
09/2019 – 10/2020	Baccalauréat Sciences Expérimentales	Lycée Cheikh Amoud	Tamanrasset, Algérie
	Mention Excellent (18,50/20) Classé 1er sur 68 800 candidats dans ma province.		

FORMATIONS EN LIGNE

02/2024	Network Security	Cisco (En cours)
	Maîtrise des réseaux et outils de sécurité : ACL, NAT, NSM, protection contre les malwares, avec expertise en analyse et sécurisation des réseaux.	
11/2024 – 01/2025	Introduction to Networking	NVIDIA
	compréhension des topologies réseau, des protocoles TCP/IP, du fonctionnement des commutateurs Ethernet et des exigences des centres de données.	
04/2024 – 07/2024	Manage Security Risk	Google
	Contre-mesures et analyse réseau : Implémentation du cadre NIST CSF, analyse d'attaques simulées (DDoS, SYN Flood, brute force) et capture des logs via tcpdump.	
07/2023 – 08/2023	Foundation of Cybersecurity	Coursera
	Aperçu de la cybersécurité et des réseaux : Définitions techniques, concepts clés et principaux domaines du CISSP, incluant les fondamentaux de la cybersécurité et la gestion des infrastructures réseau.	

CENTRES D'INTÉRÊT

- CTF capture the flag
- Cryptographie,Blockchain
- Infrastructures & technologies réseau

Karatéka depuis 2007 :

- Titres nationaux et régionaux.
- Ceinture Noire: Club "CSAM"

Communautés et Clubs de Cybersécurité :

- Membre de l'association Parinux (GULL/Paris)
- Hackathons & Challenges en Cybersécurité: Replies,RootMe

LANGUES

Français

C2: Expérimenté

Anglais

C1: Intermédiaire supérieur

Allemand

A2: Élémentaire

COMPÉTENCES

Programmation:

- Python, C, C++, Java

Systèmes et scripts:

- Linux, Bash, Shell, Windows

Bases de données et SGBD:

- SQL, SQLite,PostgreSQL, SGBD

Développement web:

- HTML, CSS, JavaScript, PHP

Gestion de version & Virtualisation

- Git, GitHub, Gitlab, Forge, SVN

Sécurité & Réseaux :

- Conformité : NIS, NIS2, NIST CSF
- Outils SIEM : Splunk, ELK
- Switch, Routeurs, VPN, NAC
- Cryptographie : OpenSSL
- Analyse et monitoring :
Packet Tracer, Wireshark, Nmap

Compétences interpersonnelles:

- Travail en équipe
- Autonomie et Communication
- Analyse et Rédaction technique

Bureautique:

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, LaTeX
- Outlook, Teams

EXPÉRIENCES

Auto-entrepreneur | e-commerce

07/2024 Vinted, Marketplace

Employé Commercial Niveau B

06/2023 – 09/2024 Carrefour

Membre de Club CSE (Workshops, Hackathons) 12/2021 – 12/2022

Ecole supérieure d'Informatique ESI

Formateur En Informatique

2020-2022

Skype - Zoom