

ALTERNANCE EN CYBER  
SÉCURITÉ

✉ marwan.merdji@gmail.com  
☎ 07 69 82 14 05  
🏠 Ile-de-France  
📅 20 ans  
🔗 Portfolio: marwan-merdji-portfolio.netlify.app  
📄 Permis B  
🚗 Véhicule personnel

Réseaux sociaux

🌐 @Marwan M  
🌐 @merdjiMarwan

Langues

Anglais  
B2  
Espagnol  
B1+

Informatique

**Administration systèmes critiques**  
Linux Server, Windows Server, VMware, Docker, Git

**Gestion de configurations réseau**  
Cisco packet tracer | Administration et suivi des paramètres réseau

**Protocoles**  
TCP/IP, FTP, SSH, VPN

**Cryptographie appliquée**  
Algorithmes de chiffrement, certificats SSL/TLS

**Gestion de données sensibles**  
MySQL, MongoDB | Administration bases de données avec chiffrement et contrôle d'accès

**Web Design**  
HTML, CSS, PHP

**Développement**  
Python, JavaScript, C++

**Développement d'APIs**  
C++, Python, JavaScript, PHP

**Programmation**  
C++, Python, JavaScript, PHP

**Environnement**  
MySQL, Git, Postman, Linux, Docker, Windows.

**Bureautique**  
Word, Excel, PowerPoint

Certifications

Digital Badge Cisco  
Attestation SecNumAcadémie  
Certificat Coursera "Foundations of Cybersecurity"

Diplômes et Formations

- Bachelor 3 en Sécurité Informatique

Septembre 2026

Ecole supérieure de génie informatique, Paris

- Rythme d'alternance** : 1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise.
  - Réseaux (CCNA 1 & 2)** : conception, configuration et sécurisation d'infrastructures réseau.
  - Administration Linux avancée** : gestion des permissions, automatisation et durcissement système.
  - Sécurité physique / attaques matérielles** : analyse des Hot-Plug attacks et déploiement de contre-mesures.
  - Analyse de vulnérabilités** : audit, détection des failles, évaluation des risques et remédiation.
- BTS Cybersécurité, Informatique et Réseaux

De 2023 à 2025

Lycée Jean Rostand, Villepinte, Villepinte, France

- Administration systèmes & réseaux** : gestion de serveurs Linux/Windows, configuration de routeurs, switches et firewalls.
  - Sécurisation réseau** : développement et configuration sécurisée Cisco + administration pare-feu pfSense.
  - Virtualisation & infrastructures** : déploiement d'environnements Docker/VMware, supervision et maintenance opérationnelle.
  - Développement web** : conception d'interfaces et d'applications web en HTML/CSS/JavaScript/PHP, intégration avec bases de données MySQL.
- Baccalauréat STI2D Option SIN

De 2022 à 2023

Lycée Jean Rostand, Villepinte, Villepinte, France

Projets Techniques

- Projet Easy Portal

De janvier 2025 à mai 2025 (4 mois)

Lycée Jean Rostand, Villepinte

- Chef de projet** : gestion du planning, coordination du développement et réalisation des diagrammes UML (cas d'utilisation, séquence, classes...).
  - Développement d'un **site administrateur** complet (gestion utilisateurs, rôles, permissions).
  - Mise en place d'un **système d'authentification sécurisé** avec certificat HTTPS auto-signé.
  - Conception de l'architecture du portail et intégration **HTML / CSS / JavaScript / PHP / MySQL**.
  - Optimisation du frontend/backend, correction des bugs et amélioration continue de l'expérience utilisateur.
- Configuration de Firewall – pfSense

Octobre 2024 (1 mois)

Lycée Jean Rostand, Villepinte

Installation et configuration d'un pare-feu pfSense, mise en place d'un VPN, gestion des règles de filtrage, NAT, segmentation du réseau et contrôle des flux LAN/WAN.
- Projet Cryptage / Chef De Projet

Janvier 2024 (1 mois)

Lycée Jean Rostand , Villepinte

Realisation d'un logiciel de cryptage de fichiers en langage Python

Expériences professionnelles

- Stage Assistance - maintenance - déploiement informatique

De mai 2024 à juillet 2024 (2 mois)

Unisys (Sous-traitante AirFrance), Roissy-en-France

Configuration serveur, staging, iPad log
- Animateur BAFA

2025 (6 mois)

AJT, Tremblay-en-France

Mise en pratique des 5 fonctions d'animateur en ACM
- Manutentionnaire

De juillet 2025 à septembre 2025 (2 mois)

Kühne + Nagel, Lagny-le-Sec
- Serveur / Runner

De septembre 2024 à décembre 2025 (1 an)

French Arizona , Tremblay-en-France

Atouts

Travail en équipe  
Esprit analytique  
Autonomie

Centres d'intérêt

Sport de combat  
(5ans de Boxe)  
Informatique et Technologie  
Histoire