

## 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

#### Ecole supérieure de génie informatique, Paris

Septembre 2026

- 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

#### Lycée Jean Rostand, Villepinte, Villepinte, France

De 2023 à 2025

- 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

#### Lycée Jean Rostand, Villepinte, Villepinte, France

De 2022 à 2023

## Projets Techniques

### Projet Easy Portal

#### Lycée Jean Rostand, Villepinte

De janvier 2025 à mai 2025 (4 mois)

- 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

#### Lycée Jean Rostand, Villepinte

Octobre 2024 (1 mois)

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

#### Lycée Jean Rostand , Villepinte

Janvier 2024 (1 mois)

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