

# Jericho Cortez

21 ans – 07.50.02.79.35 – Marseille, 13006 – cortez.jericho2004@gmail.com – <https://github.com/jericho-cortez>

*En spécialisation «Administration Systèmes & Réseaux», je recherche un stage en Mai 2026 pour développer mon expertise en gestion de serveurs Linux, sécurité réseau et automatisation d'infrastructures.*

## COMPÉTENCES

### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- **OS:** Debian/Mageai/Windows
- **Scripting:** Bash, Python
- **Réseau:** DNS, DHCP, VLAN, TCP/IP...
- **Sécurité:** SSH, UFW, iptables/nftables
- **Outils:** VMWARE, Git, Docker, Wireshark, MySQL, n8n

### LANGUES & ATOUTS

- **Français:** maternelle
- **Tagalog:** maternelle
- **Anglais:** avancé
- Esprit d'équipe, sociable, minutieux..

## PROJETS

### ADMINISTRATION D'INFRASTRUCTURE

- Mise en place complète d'une infrastructure Active Directory pour une association multisite
- Mise en place complète d'une infrastructure réseau Linux virtualisée (PAM-LDAP, NFS RAID 5, DHCP/DNS redondants, VPN), entièrement sécurisée et documentée pour une association.

### DÉPLOIEMENT DE SERVICES RÉSEAU

- Serveur PXE > Windows : mise en place d'un serveur de boot réseau pour installations automatisées d'images Windows (TFTP, DHCP, WDS).
- Serveurs NAS, TrueNAS: installation, configuration de partages CIFS/SMB, gestion des accès et snapshots.
- Serveur WEB (Apache sur Linux) : configuration d'un serveur Apache pour héberger un site dynamique.

### SECURITÉ & CONTRÔLE D'ACCÈS

- Bastion sous Linux : contrôle des accès SSH à une infrastructure interne via un serveur bastion sécurisé.
- Portail captif : déploiement d'un portail captif pour WiFi invité avec redirection, authentification et filtrage IP.
- VPN (OpenVPNsur Debian) : déploiement d'un serveur VPN sécurisé avec 2FA pour accès distant de 30 utilisateurs en télétravail.
- Analyse réseau (Wireshark/tshark) : capture, filtrage et interprétation de trames réseau (ARP, TCP, UDP, DNS, FTP...), identification des couches OSI et vulnérabilités.

### EMBARQUÉ/ IOT

- Tableau de bord domotique (Arduino) : conception et programmation d'un système embarqué intégrant capteurs température-humidité-distance, LCD, LED et ventilateur pour supervision et actions automatisées.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Septembre 2023 – Présent

Chez *Hervé Japonais*, Marseille Cuisinier polyvalent.

### Septembre 2020 –Septembre 2022

*Lycée Perier*, Marseille Trésorier bénévole : gestion budgétaire (suivi des dépenses, mise en place d'outils de pilotage financier de l'association).

## FORMATION

### Septembre 2024 - Présent

Licence Informatique option Systèmes & Réseaux, La Plateforme, Marseille.

### Septembre 2023 - 2024

Formation en ligne Centre Européen de Formation, Developpeur Web

### Septembre 2022 - 2023

Faculté d'économie et gestion, Licence MIASHS, Aix-en-Provence

### 2020– 2022

Baccalauréat Scientifique option NSI (Numérique et Sciences Informatiques) Lycée Périer, Marseille.