



gérer le patrimoine informatique.

Inventaires réseau et matériel

Institution des Chartreux | Emma ZHAO | 2026-2026

Sommaire

1) Contexte

2) Rôle et actions

3) Compétences acquises

4) Difficultés rencontrées et résultats

Contexte

01

Stage au GHPP
(hôpital de
Montélimar).

02

Besoin : recenser
et documenter les
règles pare-feu par
VLAN + matériel
en stock.

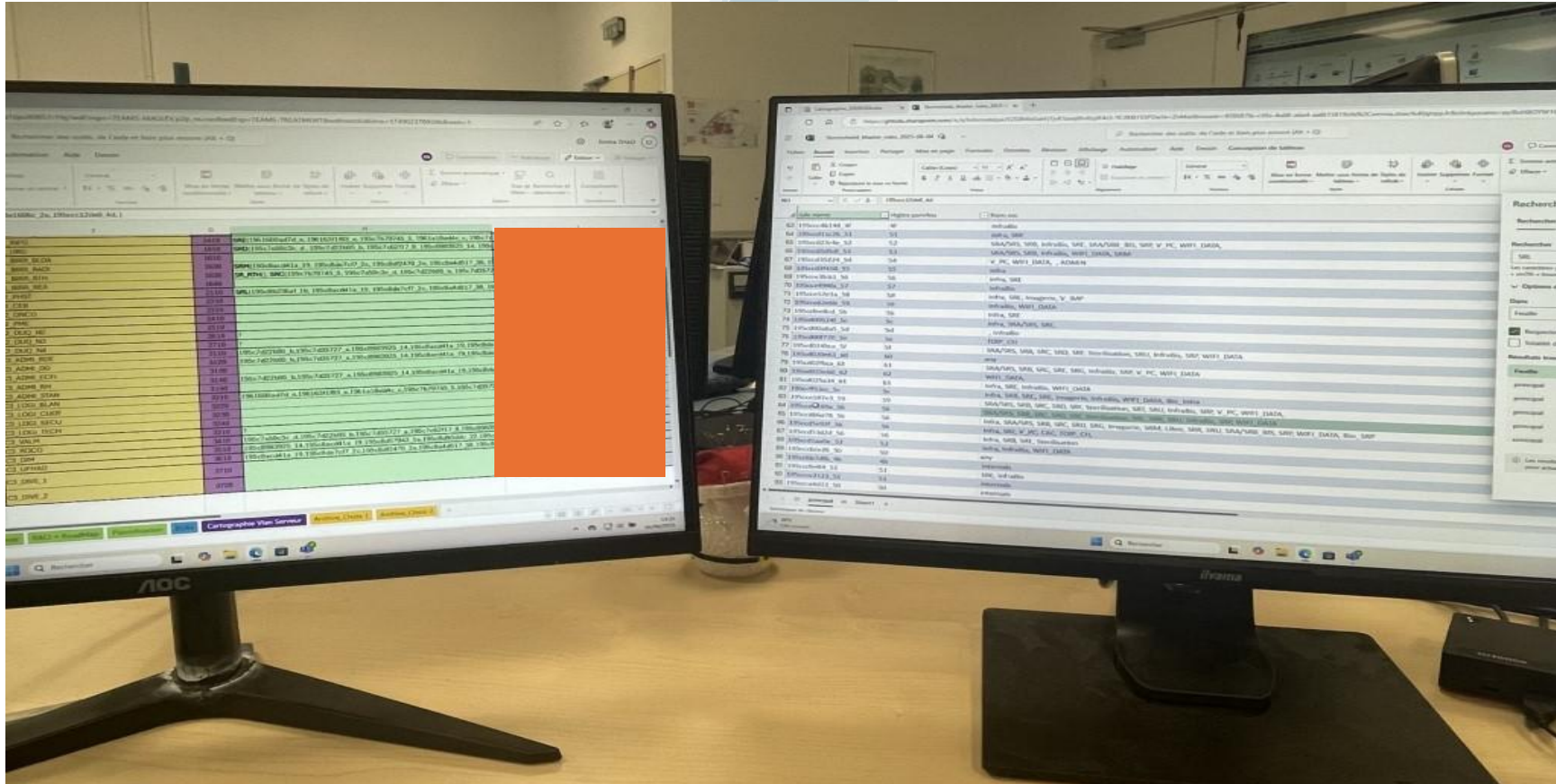
03

Importance :
garantir une vision
claire du
patrimoine
informatique.

Rôle et actions

Inventaire des règles pare-feu par VLAN (Excel).

Exploiter un référentiel → Excel pour structurer.



source IP	Destination IP	Somme de Occurrences	nslookup IP Source	nslookup IP destination	ping IP source	ping IP destination
10.10.10.10	15.15.15.15	26310	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Ne repond pas
10.10.10.10	15.15.15.15	26152	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Ne repond pas
10.10.10.10	15.15.15.15	26098	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Ne repond pas
10.10.10.10	15.15.15.15	26024	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Ne repond pas
10.10.10.10	208.91.15.15	22980	[REDACTED]	fortinet-block-page-55.fortinet.com	Repond	Repond
91.91.91.91	10.10.10.10	18432	[REDACTED]	[REDACTED]	Ne repond pas	Repond
10.10.10.10	10.10.10.10	13770	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Repond
10.10.10.10	10.10.10.10	13056	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Repond
165.154.154.154	10.10.10.10	12758	Nom non trouve	[REDACTED]	Repond	Repond
35.181.181.181	10.10.10.10	11734	[REDACTED]	[REDACTED]	Ne repond pas	Repond
62.173.173.173	10.10.10.10	11734	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Repond
185.176.176.176	10.10.10.10	11094	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Repond
136.147.147.147	10.10.10.10	10114	[REDACTED]	[REDACTED]	Ne repond pas	Repond
10.10.10.10	52.101.101.101	9660	[REDACTED]	mail-as8pr05cu00205.inbound.protection.outlook.com	Repond	Repond
31.28.27.27	10.10.10.10	7888	[REDACTED]	[REDACTED]	Repond	Repond

Scripts PowerShell/Bash pour identifier IP actives et DNS.

-> tester en masse des paires d'IP source/destination et les répertoriés

Rôle et actions

Inventaire matériel (stock PC, claviers, câbles).

-> Recenser les ressources numériques

[illegible]

Compétences acquises

Gérer le patrimoine informatique

01

Recenser et identifier les ressources numériques.

02

Exploiter des référentiels et normes internes.

Difficultés & Résultats



Difficulté : volume de données important, configurations hétérogènes (IP fixes).



Résultat : inventaire structuré, réutilisable par l'équipe.



Apprentissage : importance de la documentation technique en environnement critique