



Elyes MEDJANI

CDI · septembre 2027

Ingénieur cybersécurité · Sécurité des infrastructures

Amiens · Mobile dans toute la France | Permis B
medjanielyes@proton.me
linktr.ee/elyes.medjani

Je suis en alternance à la Région Hauts-de-France depuis septembre 2025, sur le SI des lycées. J'y ai conçu et déployé les postes d'administration des tiers 0 et 1, et j'ai participé à la reconstruction du SI après une attaque par rançongiciel. Je suis à la recherche d'un CDI en sécurité des infrastructures pour septembre 2027.

EXPÉRIENCE

Alternant ingénieur cybersécurité · Région Hauts-de-France 09/2025 à 08/2027

Numérique éducatif, services centralisés

Administration sécurisée (tiering)

- Conception et déploiement de **129 postes d'administration NixOS** pour les tiers 0 et 1. La configuration est déclarative, versionnée dans Git et durcie selon les guides ANSSI et SécurIX.
- Accès VPN IPsec IKEv2 de strongSwan vers Palo Alto, avec un certificat X.509 sur YubiKey PIV pour chacun des **129 administrateurs**.
- Chaîne de mise à jour pour les postes isolés d'Internet : les paquets sont récupérés en interne, signés en CI/CD GitLab et vérifiés avant installation.

Réseau et filtrage

- Mise en service de **2 pare-feux PA-410**, un pour l'administration du tier 0 et un pour le tier 1.
- Mise en place des matrices de flux.
- Ecriture d'une trentaine de règles Palo Alto** dans Panorama.

Gestion de crise et reconstruction

- Pendant une attaque par rançongiciel de grande ampleur : réunions de crise, déploiement de Cortex XDR sur **10 000 machines en un mois** et configuration des premières règles.
- Reconstruction et durcissement du SI après l'attaque : serveurs Hyper-V, Active Directory (OU, GPO), AD CS, et mise en place du coffre de secrets OpenBao.

Conformité, sauvegarde et documentation

- Conformité des mises à jour passée de **23 % à 78 % en 4 mois**, avec des scripts PowerShell de contrôle sur MECM et une démarche PDCA.
- En cours : remplacement des serveurs de sauvegarde par Veeam sur dépôts QNAP immuables, en politique 3-2-1-1-0.
- En cours : SAS d'échange de fichiers entre postes bureautiques et postes d'administration (SFTPGo, analyse ClamAV et gitleaks, quarantaine, journalisation).
- Un dossier d'architecture technique et des schémas pour chacun de ces projets.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur, spécialité Cybersécurité · bac+5 2024-2027
École d'ingénieurs Jules Verne (EiJV, UPJV), Amiens, *en alternance*
Titre habilité CTI · RNCP40947 · label SecNumedu de l'ANSSI

Licence informatique · bac+3 2023-2026
UPJV, Amiens, en double diplôme avec le cycle ingénieur

COMPÉTENCES

Systèmes

Windows Server, Active Directory, AD CS, LAPS, BitLocker, Hyper-V, Linux, NixOS

Réseau

Palo Alto, Panorama, IPsec IKEv2, strongSwan, matrices de flux, segmentation

Identités et secrets

PKI X.509, YubiKey PIV, OpenBao, modèle de tiering Microsoft

Détection et sauvegarde

Cortex XDR, Veeam, QNAP immuable

Automatisation

PowerShell, Bash, Python, Git, GitLab CI/CD

Référentiels

Guides ANSSI, SécurIX

CERTIFICATIONS

SecNumacadémie, ANSSI, 2025

CCNA v7 : Introduction to Networks, Cisco Networking Academy

TOEIC en préparation

EN CE MOMENT

Je me forme à l'IA appliquée à la cybersécurité, à la cryptographie post-quantique, à NIS 2 et à l'AI Act.

LANGUES

Français, kabyle : langues maternelles

Arabe : bilingue

Anglais : technique B2

À CÔTÉ

Musculation, bodybuilding
Beatmaking, composition musicale
Handball