

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : SP2
Nom, prénom : BOUSSAHA Ismaïl		N° candidat : 2217581359
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date :
Organisation support de la réalisation professionnelle L'entreprise ALARME-SECU a besoin d'une administration système et réseaux. Pour leur besoin, une configuration routeur et Windows Server sera nécessaire.		
Intitulé de la réalisation professionnelle Réalisation d'une infrastructure système et réseaux selon les besoins de l'entreprise ALARME-SECU.		
Période de réalisation : Du 10/09/23 au 17/12/24 Lieu : PARIS		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure système et réseaux <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure système et réseaux <input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure système et réseaux		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) - 1 Pfsense - 1 Windows Server - 2 Windows Client Les résultats attendus sont : une infrastructure système fonctionnelle pour que l'entreprise ALARME-SECU puisse travailler.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Les ressources matérielles sont : 1 Proxmox, 1 PFSense, 1 Windows server, 2 Windows client.		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Les documentations (schéma, plan d'adressage, fichiers de configuration) sont présents sur le PC qui a permis la conception de ce réseau. URL Portfolio : https://g-frixion.github.io/ismailportfolio/		

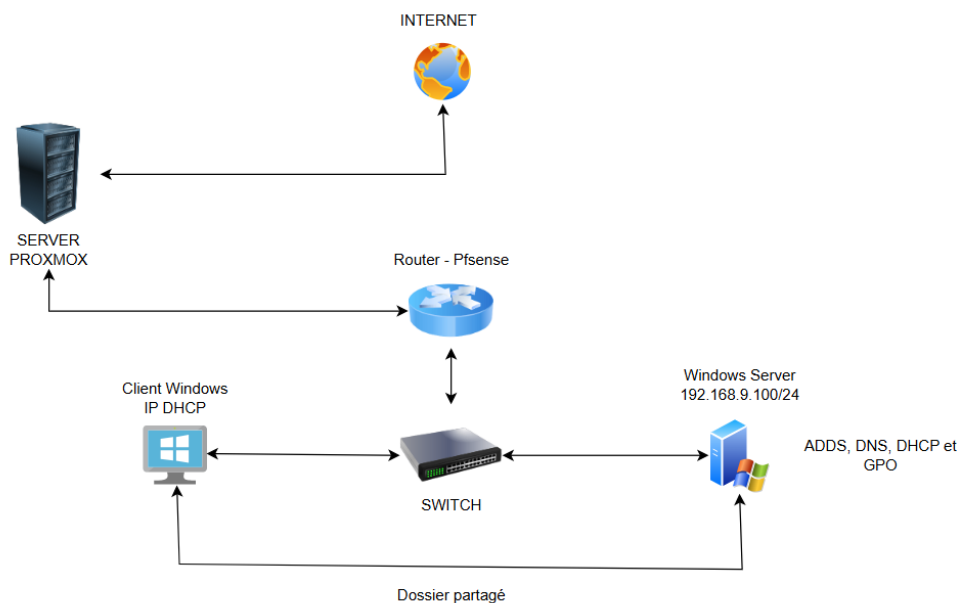
**ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

- Dans cette réalisation, j'ai mis en place une infrastructure réseau composée des éléments suivants :
- 1 Pfsense, 1 Windows server, 2 Windows client
- L'objectif principal de cette réalisation était de mettre en place un : AD (Active Directory), un DNS/DHCP, une GPO d'entreprise et un dossier partagé.
- Mise en place d'un Active Directory pour administrer les utilisateurs.
- Mettre en place un DHCP et DNS pour récupérer internet sur une plage définie.
- Mise en place d'une GPO pour administrer et sécuriser l'entreprise.
- Création d'un dossier partagé pour les utilisateurs.

Schéma de l'infrastructure de notre établissement :



Etapes de la mise en place de notre infrastructure :

- 1- Configuration du Pfsense
- 2- Configuration du Windows Server
- 3- Création d'un AD
- 4- Mise en place d'un DHCP/DNS
- 5- Configuration d'une GPO
- 6- Création d'un dossier partagé