

# Réalisation professionnelle

(Fiche de description E5)

NOM et prénom : BARBIRATO Nathan

PARCOURS: SISR

## Conditions de réalisation

**Contexte :** Intervention pour un client dans le cadre de l'installation d'une nouvelle infrastructure réseau sécurisée.

**Projet :** Mise en place complète d'un environnement réseau (pare-feu, VLANs, switchs, NAS, services réseau).

**Réalisation professionnelle :** Déploiement et configuration d'équipements réseau et système, avec intégration au SI client.

**Période de réalisation :** du 26 au 28 mai 2025

**Modalité :** Travail en binôme avec un technicien senior, configuration réelle sur matériel client.

## Livrables

Mes (co-)productions :	Autres fichiers utilisés ou livrés :
Schéma réseau (Microsoft Visio)	Guides techniques StormShield / Synology / HP
Fichier de configuration VLANs et pare-feu	Docs internes de l'entreprise sur les bonnes pratiques réseau
Rapport de configuration NAS	
Procédure de réinstallation des postes Windows	

## Compétences exercées

lors de la réalisation de tâches visant à (co-)produire des livrables

Livrables B1	Sous-compétence	Indicateur de performance
Schéma réseau (Visio)	B1.1 Recenser les composants d'un SI	Schéma clair, structuré, identifie les points clés du réseau
Config. pare-feu + services réseau	B1.5 Déployer un service informatique	Service opérationnel, règles appliquées, test fonctionnel
VLANs, stacking switchs, STP	B1.3 Mettre en place une configuration réseau	Ports attribués, VLAN fonctionnels, interconnexion réussie

NTP, loopback, sécurité accès	B1.4 Contribuer à la sécurité des services	Protocoles activés, IP fixes, sécurité réseau renforcée
Installation NAS, RAID, LUN	B1.1 / B1.2	Matériel installé, stockage configuré, intégré au SI
Réinstallation postes Windows	B1.2 Répondre à une demande d'assistance	Diagnostic + réinstallation fonctionnelle + test utilisateur