BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

ANNEXE 9-1-A: Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

	DESCRIPTION	N° réalisation : 1			
Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation X Date : / /	Nom, prénom : CLOTTES Timothé			N° candidat :	
	Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation X	Date :	/ /	

Organisation support de la réalisation professionnelle

Intitulé de la réalisation professionnelle :

Mise en place d'un serveur de fichiers sous Windows

Période de réalisation : 1er Semestre / BTS SIO (2025) Lieu : ESICAD Labège

Modalité: Seul(e): X En équipe:

Compétences travaillées

Concevoir une solution d'infrastructure réseau X

Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau X
Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau X

Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies :

- ISO pour création VM

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées :

- Matérielles: PC 16 G RAM avec Ryzen i7 7000 / Windows Server 2019
- Logicielles: Internet Explorer et VMWare

Ressources documentaires :

Web:

- YouTube (Tuto)
- ItConnect, Malekal ...

Modalités d'accès aux productions et à leur documentation

Accès à la réalisation professionnelle : Centre de formation ESICAD

Documentation: accessible par URL:

https://timosi.tech

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

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

Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

Résultat attendu :

Objectif:

Restructurer et sécuriser les dossiers partagés sur un serveur Windows tous en proposant une arborescence de dossier correcte avec des droits de lectures et d'écritures diffèrent selon les utilisateurs ou groupe d'utilisateurs.

Pour cela, il convient la :

- Création du domaine Active Directory (Service ADDS)
- Création d'un foret
- Création des groupes et des utilisateurs
- Sécurisation des dossiers et mise en place d'une GPO
- Mappage de disque partagé

Voici le schéma réseau du contexte :

