

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2025
Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR) ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)		

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : KURTZ Valentin		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 26/03/2025
Organisation support de la réalisation professionnelle Entreprise CUB		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Création d'utilisateurs avec Active Directory		
Période de réalisation : Avril 2024		Lieu : Lycée Edme Bouchardon, Chaumont
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <u>Ressources fournies :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Serveur Windows avec AD virtuel dans le VLAN10 - 2 Clients Windows 10 virtualisés - 4 VLANs : VLAN 10, VLAN 20, VLAN 30, VLAN40 <u>Résultats attendus :</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 nouveaux comptes clients dans l'AD - Les 2 comptes clients ont un compte utilisateur - Ces utilisateurs sont ajoutés dans une UO (Formation). 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <u>Ressources documentaires :</u> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Ressources matérielles :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Serveur Proxmox (172.17.50.7/16 :8006) - Stormshield virtuel sur proxmox (172.17.50.27 :8006) - Switch CISCO 172.17.50.17 - Station de travail <u>Ressources logicielles :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Windows server 2022 		
Modalités d'accès aux productions¹ et à leur documentation¹ Lien portfolio : Tinho52.github.io \\serveurpb\SIO2 Devoir\EXAMEN\E5 SISR Pratique\KURTZ		

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2025
---	--	---------------------

¹ En référence aux conditions

de réalisation et ressources nécessaires du bloc « Administration des systèmes et des réseaux » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

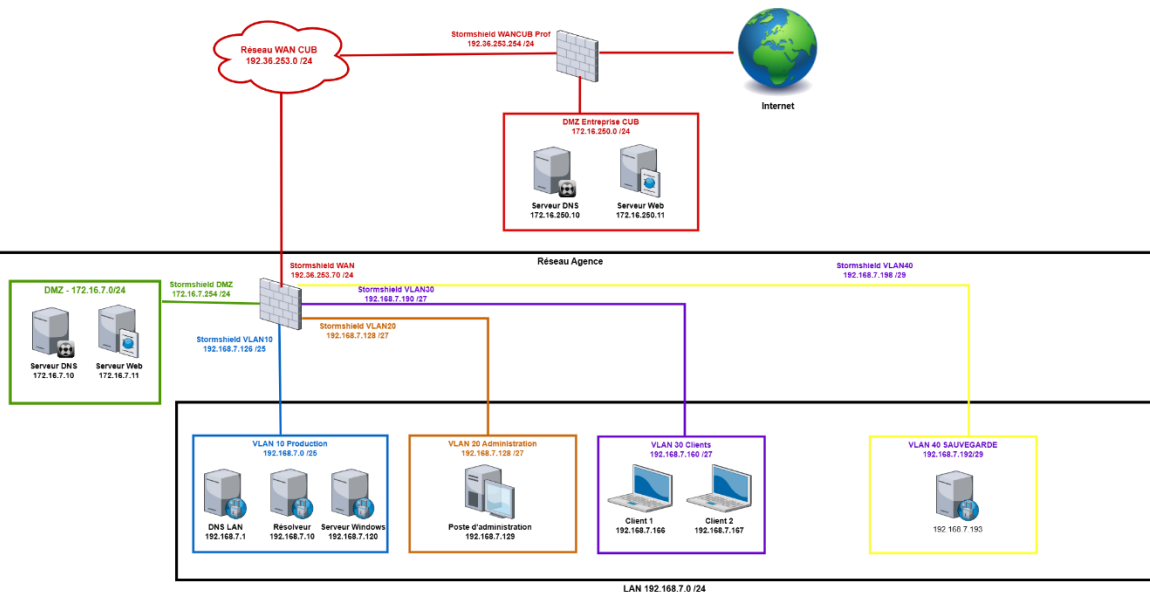
² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

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

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

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

L'entreprise CUB accueille des nouveaux clients. Une machine leur est attribuée dans le VLAN 30. Il faut leur créer un compte utilisateur avec login/mot de passe défini avec restriction sur les horaires. Il faut également les ajouter dans leur UO respective. (Formation).



- Création de 2 clients Windows 10 d'adresse 192.168.7.166/27 et 192.168.7.167/27
- Création de compte utilisateur pour ces 2 clients.
- Définition de leur login/mot de passe
- Mise en place de restriction de connexion sur les horaires
- Création d'une UO (Formation)
- Ajout des deux comptes utilisateurs dans cette UO.

