

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)
ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Guerpillon Kevin		N° candidat : 02342380837
Épreuve ponctuelle ☐ Contrôle en cours de formation ☒		Date : 16/04/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un serveur windows deployment service		
Période de réalisation : Lieu : Pontoise		
Modalité : ☒ Seul(e) ☐ En équipe		
Compétences travaillées ☒ Concevoir une solution d'infrastructure réseau ☒ Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau ☒ Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) -1 routeur cisco -1 switch cisco -2 machine sous Windows serveur 2019. -1 machine de supervision (Centreon) -1 machine test Résultats attendus : Mastérisation des nouveaux équipements sous Windows.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Topologie de l'infrastructure réseaux Description de la solution Procédure d'installation et de configuration		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://kevinguerpillon.fr/E5 Mot De Passe : Bts-2024		

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.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve.* ». Les éléments nécessaires peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

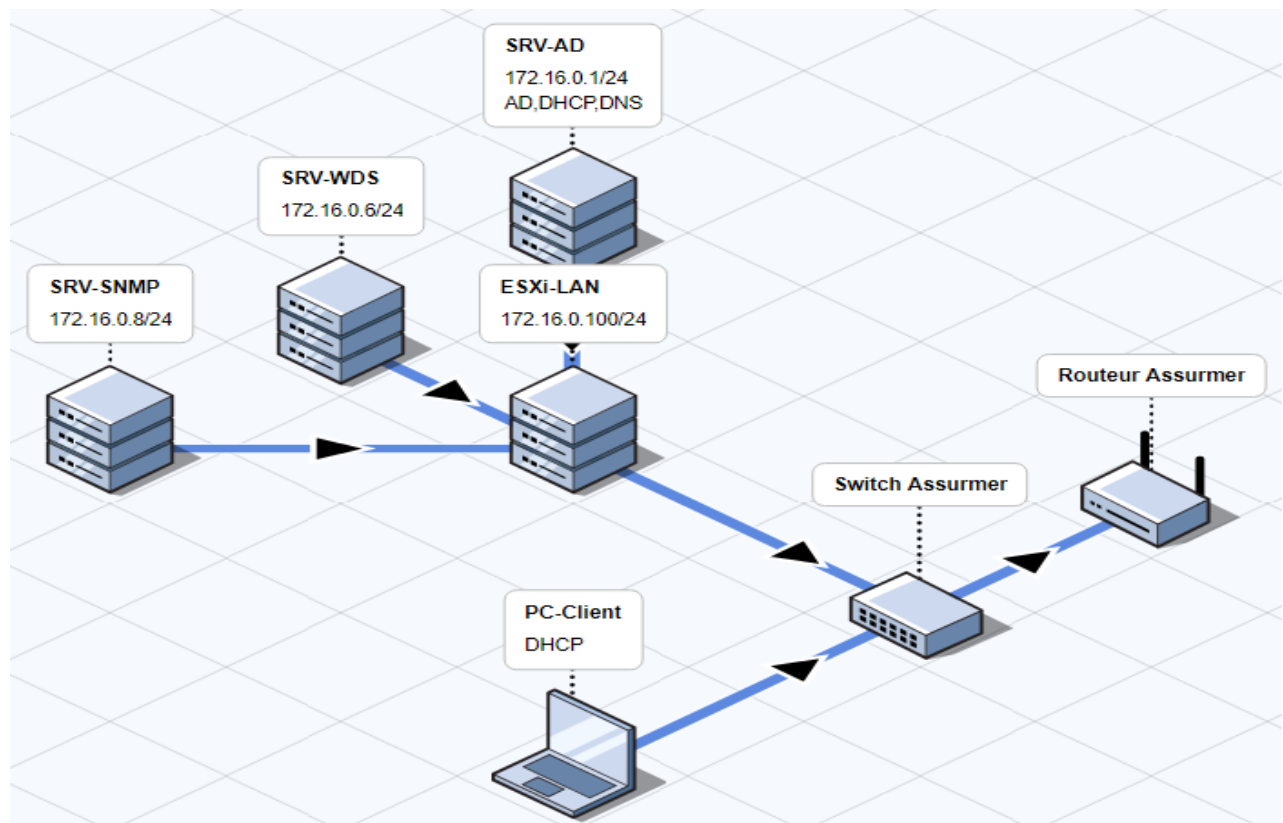
⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

L'objectif de la réalisation est de pouvoir maîtriser via le PXE de nouveaux équipements sous windows

Topologie :



Démarche de mise en place de la réalisation professionnelle

Configuration des équipements réseaux
Installation et configuration de mdt et des adk
Installation et configurations des services
Test de maîtrise

Résultats attendus

Pouvoir maîtriser des équipements via le réseau.

