|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025****Épreuve E6 - 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 :2** |
| **Nom, prénom :** OUDET AXEL | **N° candidat : 02045521277** |
| **Épreuve ponctuelle** [x]  | **Contrôle en cours de formation** [ ]  | **Date :** ...... / ...... /............ |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle Maison des ligues de Lorraine (M2L)** |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle Création d’un annuaire de connexion centralisé (active directory)** |
| **Période de réalisation :** 2024--2025  **Lieu :** H3 Campus Poissy **Modalité :** **[ ]**  **Seul****(e)** [x]  **En équipe** |
| **Compétences travaillées** [x] 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 |
| **Conditions de réalisation[[1]](#footnote-1) (ressources fournies, résultats attendus)** Ressources Fournis : cahier Des charges / documentation Contexte M2L.Matériels : serveur dell R620 laptops (PCs test) logiciel : GNU/linux (PVE) Windows Serveur 2022 Résultat attendus : Sécurisation des accès / mise en œuvre de stratégie groupes / Partage simplifié des ressources / Gestion simplifiées des utilisateurs et autre objet  |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2) :**Ressources documentaires :Documentation Contexte M2L fournie par le réseau certaManuel techniques : documentation des équipement réseau (switch) Guide de configuration : instructions pour la mise en œuvre du service LDAP (active directory) sur Windows serveurRessources matériel :Serveur dell R620 : nécessaire pour l’installation de Windows serveur qui sera virtualisé dans l’environnement PVEPc de test : Destiner à vérifier le fonctionnement de l’active directoryRessources logiciels : Windows server 2022 (Système d’exploitation) pour héberger le service Active directoryMachine de test sous Windows : afin de vérifier le bon fonctionnement et la mise en œuvre des stratégies de groupe.  |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**<https://axeloudet.ovh> |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025****Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)** **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**La Maison es ligues de lorraine a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives afin de simplifier la gestion des actifs et des comptes utilisateurs La maison des ligues après réflexion décide de mettre en place un annuaire active directory afin de pouvoir mieux gérer sont parc informatique et mieux gérer les utilisateurs ainsi que les différentes ligues.  Procédure de mise en placeConfiguration du Serveur : Installation et configuration du service l’active directory sur Windows serveur sous forme de machine virtuelTest de bon fonctionnement depuis le pc test : Connexion depuis une session de l’active directoryCréation d’une Gpo de répertoires partagés mappéVérification de la mise en place de stratégie de groupe  |

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. [↑](#footnote-ref-1)
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-2)
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. [↑](#footnote-ref-3)
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. [↑](#footnote-ref-4)