|  |
| --- |
| **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 : URGIN Mathieu** | **N° candidat : 02441694789** |
| **Épreuve ponctuelle [ ]**  | **Contrôle en cours de formation [x]**  | **Date :** 28 / 03 / 2025 |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle** |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**Mise en place de la solution de sauvegarde Veeam |
| **Période de réalisation :** 09/04/2025 **Lieu :** Pontoise**Modalité : [x]  Seul****(e) [ ]  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)*** 1 Serveur AD
* 1 Serveur Veeam
* 1 Switch Cisco / 1 Routeur Cisco

**Résultats attendus :** Serveur Veeam permettant de restaurer des utilisateurs, groupes de sécurité et des dossiers de stockage partagés |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)*** Topologie de l’infrastructure réseau
* Procédure de configuration et de d’installation de Veeam
 |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**<https://mathieu-urgin.fr/E6> |
| **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** **(verso, éventuellement pages suivantes)** |

|  |
| --- |
| **Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**L’objectif de cette réalisation est de pouvoir restaurer des fichiers supprimés à la suite de sauvegardes faite par Veeam en sauvegardant l’Active Directory et les données partagé en réseau.**Démarche :*** Configuration du partage de fichier SAMBA sur l’AD
* Installation Veeam
* Ajout du serveur AD dans Veeam
* Configuration de la méthode de sauvegarde

**Résultat attendu :**Restauration des utilisateurs, groupes de sécurité et des dossiers de stockage depuis Veeam |

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)