|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mise en place d’une solution de sauvegarde | BTS SIO** | | | |
|  | | | |
| **Prénom – Nom** | Joseph Leroux | **N° mission** | 6 |
|  | | | |
| **Option** | **SISR** | **SLAM** | |
|  | | | |
| **Situation** | **Formation** | **Entreprise** | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lieu de réalisation** | Campus Montsouris  2 rue lacaze, Paris, 75014 |  |
| **Période de réalisation** | Du : Novembre 2019 | Au : Janvier 2020 |
| **Modalité de réalisation** | VÉCUE | OBSERVÉE |

|  |  |
| --- | --- |
| **Intitulé de la mission** | Titre de la mission |
| Mise en place d’une solution de sauvegarde |
| **Description du contexte de la mission** | Description en 2 à 3 lignes maxi |
| Mettre en place une solution permettant la sauvegarde des données utilisateurs, ainsi que les configurations des matérielles d’interconnexion. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ressources et outils utilisés** | Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels) |
| Windows Server, Cobian, NAS Synology DS218 |
| **Résultat attendu** | Résultat attendu avec la réalisation de cette mission |
| Avoir une solution permettant la restauration de données corrompu d’un utilisateur |
| **Contraintes** | Contraintes : techniques | budgétaires | temps | O.S. ou outils imposés… |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences associées** *(voir tableau)* | Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références) |
| * Participation à un projet d’évolution d’un Système d’Information (portant prioritairement sur le domaine de spécialité du candidat) * Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services * Productions relatives à la mise en place d’un dispositif de veille technologique et à l’étude d’une technologie, d’un composant, d’un outil ou d’une méthode * A1.1.1 : Analyse du cahier des charges d'un service à produire * A1.2.1 : Élaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique * A1.2.4 : Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service * A1.2.5 : Définition des niveaux d'habilitation associés à un service * A1.3.1 : Test d'intégration et d'acceptation d'un service * A1.3.3 : Accompagnement de la mise en place d'un nouveau service * A2.3.2 : Proposition d'amélioration d'un service * A3.2.1 : Installation et configuration d'éléments d'infrastructure * A3.3.2 : Planification des sauvegardes et gestion des restaurations * A3.3.3 : Gestion des identités et des habilitations * A3.3.4 : Automatisation des tâches d'administration * A5.2.4 : Étude d’une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode |

|  |
| --- |
| **Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission** |
| **en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées** |
| * Analyse du cahier des charges * Choix de l’OS * Choix de la solution logiciel * Configuration NAS * Mise en place de la solution * Phase de test |

|  |  |
| --- | --- |
| **Conclusion** | Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc |
| J’ai pu voir comment fonctionne une solution de stockage sur réseau ainsi que la façon de sauvegarder des données. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Evolution possible** *(facultatif)* | Evolution du service concerné par cette mission qui pourrait être envisagée |
| * Faires des backups de TOUT les serveurs (pas uniquement l’AD) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Productions associées** | Liste des documents produits et description |
|  |  |