|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Configuration de routeur | BTS SIO** | | | |
|  | | | |
| **Prénom – Nom** | Joseph Leroux | **N° mission** | 5 |
|  | | | |
| **Option** | **SISR** | **SLAM** | |
|  | | | |
| **Situation** | **Formation** | **Entreprise** | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lieu de réalisation** | 2 rue Lacaze, 75014, Paris |  |
| **Période de réalisation** | Du : Septembre 2019 | Au : Octobre 2019 |
| **Modalité de réalisation** | VÉCUE | OBSERVÉE |

|  |  |
| --- | --- |
| **Intitulé de la mission** | Titre de la mission |
| Configuration d’un routeur |
| **Description du contexte de la mission** | Description en 2 à 3 lignes maxi |
| Dans le but d’apprendre le fonctionnement d’un routeur, nous avons configurer un routeur D-Link DSR-1000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ressources et outils utilisés** | Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels) |
| - Routeur D-Link DSR-1000N |
| **Résultat attendu** | Résultat attendu avec la réalisation de cette mission |
| Avoir mit en place les configurations nécessaires sur un routeur. |
| **Contraintes** | Contraintes : techniques | budgétaires | temps | O.S. ou outils imposés… |
| - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences associées** *(voir tableau)* | Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références) |
| Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de service  Production relative 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.  A3.2.1 : Installation et configuration d’éléments d’infrastructure  A3.3.1 : Administration sur site ou à distance des éléments d’un réseau, de serveurs…  A4.1.9 : Rédaction d’une documentation technique  A5.2.4 : Etude 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** |
| Nous avons cherché à :   * Se connecter au matériel * Sauvegarder la configuration * Réinitialiser la configuration * Création de VLAN * Paramétrage du Pare-feu * Mise en place d’une DMZ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Conclusion** | Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc |
| J’ai pu apprendre à configurer un routeur. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Evolution possible** *(facultatif)* | Evolution du service concerné par cette mission qui pourrait être envisagée |
| - |

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