|  |  |
| --- | --- |
| **Classe  : □ BTP ☑ BTS □ CAP** | **Année : 20233 – 20244**  **Semestre : □ 1 ☑ 2** |
| **Niveau :** **☑ 1ère année**  **□ 2 éme année**  **Spécialité:Développement sur Internet** | **Session : ☑ Octobre □ Mars**  **☑ Session Principale**  **□ Session de rattrapage** |
| **Module : Systèmes d’exploitation réseaux** | **□ DS1 □ DS2**  **☑ Examen Final** |
| **Enseignant : Mehrez Taieb** | **Date :**  **Durée :** |
| **Barème : …/20** | |
| **□ Documents Non autorisés □ Documents autorisés (à préciser) :……………………………………………………………**  **□ Materiels autorisés (à préciser) :……………...........................................................................................................................** | |
| **Nom et prénom : …………………………………………………………………………………….** | |

Un étudiant à créer un schéma réseau au niveau packet tracer qui contient 4 Pcs, un switch et 4 serveurs.

|  |  |
| --- | --- |
| **Serveur** | **Adresse IP** |
| DHCP | 192.168.1.1 |
| DNS | 192.168.1.2 |
| Web | 192.168.1.3 |
| Mail | 192.168.1.4 |

Effectuer les corrections nécessaires pour aider l’etudiant à mieux configurer son schéma.

1. L’etudiant à ajouter un serveur DHCP:

Effectuer les corrections nécessaires pour fonctionner le serveur DHCP.

* Ajouter la plage de distrubition à partir de l’adresse 192.168.1.15
* Tester l’affectation des adresses IP au niveau PCs.

1. Comme deuxième scénario l’étudiant shouaite accéder à l’URL du serveur web on tapant le nom au lieu de l’adresse IP au niveau navigateur.

* Faire la configuration nécessaire pour accéder à l’URL demandé.

1. PC1 n’arrive pas à envoyer un E-mail pour PC2

🡪faire les corrections nécessaires pour résoudre le problème d’envoi