

**Filière : Systèmes & Réseaux Informatiques 2****U.F.** : INSTALLATION DE  
SERVEURS**O. P.** : Installer et connecter serveur web , DHCP, Dns, et impression**Date** : 13/02/2023**Durée** : 1H30**N. E.** : Examen de Fin de CoursusEF-F2309**Partie théorique : (20 pts)**

1. Citer les rôles d'un administrateur systèmes et réseaux dans une entreprise ? (2pts)
2. Donner une définition d'une adresse MAC? (2pts)
3. Si l'administrateur donne deux fois la même adresse IP à 2 machines différentes du réseau, que se passe-t-il ? (2pts)
4. Quel est le rôle du serveur WEB IIS ? (2pts)
5. Quels sont les types de serveurs ? (2pts)
6. Qu'est-ce qu'un groupe d'utilisateur ? (2pts)
7. Quels sont les différents types d'adresses IP ? (2pts)
8. Quel est le rôle d'un serveur DNS ? (2pts)
9. C'est quoi un agent de relais DHCP ? (2pts)
10. C'est quoi IMAP, SMTP et POP ? (2pts)

**Partie pratique : (20 pts)**

	Nom	Adresse IP	Masque de sous-réseau
Serveur	Sv 01	192.168.1.1	255.255.255.0
client	Cl 01	192.168.1.100	255.255.255.0

Utilisateur	Groupe	Horaire de travail	Autorisation de partage
HAJAR	Production	08h30—16h30	Lecture
Sofiane	Production	08h30—16h30	Lecture
Iassam	Production	08h30—16h30	Lecture
Chaima	Administration	09h00—15h30	Contrôle total
Sohail	Administration	09h00—15h30	Contrôle total
Soujod	-----	10h30—18h00	Lecture

Nom De domaine	Mot de passe
VotreNom.com	P@ssw0rd

**T.A.F :**

1. Installer, Renommer et Connecter puis tester la connectivité entre les machines. (2pts)
2. Utiliser une commande pour afficher les configurations IP de chaque machine. (2pts)
3. Créer le domaine et ajouter le poste de travail client au domaine. (2pts)
4. Créer les utilisateurs et les groupes. (3pts)
5. Ouvrir une session en tant qu'un utilisateur pour chaque groupe. (3pts)
6. Partager les dossiers en attribuant les autorisations. (2pts)
7. Créer un dossier et le partager pour tout le monde. (2pts)
8. Citer les étapes à suivre pour connecter à distance à un serveur. (2pts)
9. Citer les étapes à suivre pour installer et configurer le serveur Web IIS ? (2pts)