

Examen Final(Durée: 1h30)**Exercice 1 (9 Pts) :**

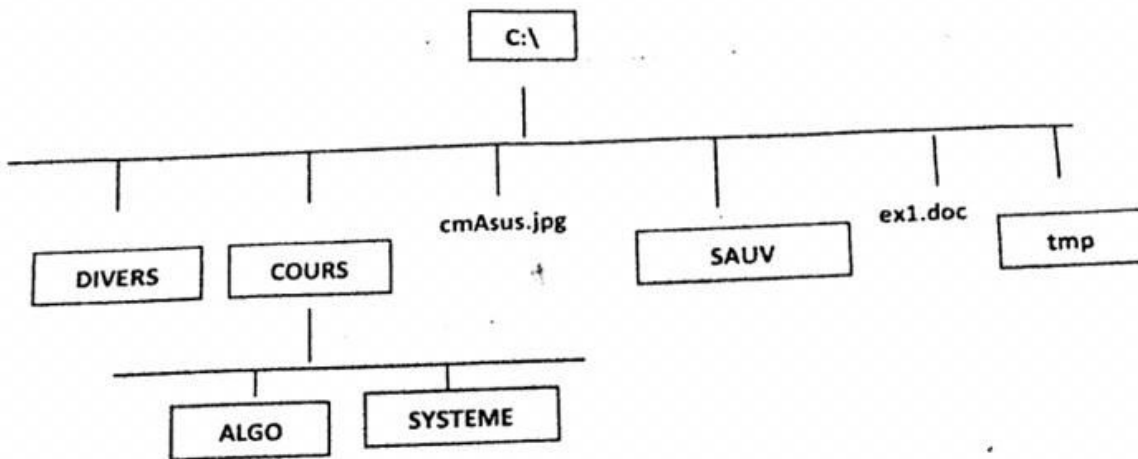
1. Quelles sont les deux architectures réseaux ? Quels sont les avantages et les inconvénients de chaque architecture?
2. Citez et décrire les différents composants de la structure logique Active Directory?
3. Vous voulez joindre un poste client au domaine AD, quelles sont les informations nécessaires pour effectuer cette tâche?
4. Quel est le rôle d'Active Directory dans Windows 2012?
5. Qu'est-ce qu'un contrôleur de domaine ?
6. Qu'est-ce qu'un programme lors de son exécution ? et quels sont ses états ?
7. Qu'entend-on par un formatage haut niveau ?
8. A quoi sert, globalement, la base de registres sous Windows ?
9. A quoi sert un système de fichier ?

Exercice 2 (3 Pts) :

1. Écrivez un fichier de commande qui prend deux noms de fichiers en arguments et qui affiche à l'écran :
 - un message d'erreur si l'un des deux fichiers n'est pas accessible.
 - un message indiquant que les deux fichiers sont similaires s'ils ont le même nombre de lignes
 - rien sinon
2. Ecrire le script batch qui affiche le résultat de la multiplication de tous les arguments de la commande.

Exercice 3 (8 Pts) :

On considère l'arborescence ci-dessous : trois dossiers se trouvent à la racine et tous les fichiers ne sont pas représentés ou listés. Vous vous trouvez dans l'arborescence sur C:\ où aucun des deux dossiers DIVERS ni COURS n'existe pour l'instant.



Ecrire les commandes du shell DOS permettant d'effectuer les actions demandées ci-après :

- 1) Créer les dossiers DIVERS, COURS et SAUVE.
- 2) Créer les dossiers SYSTEME et ALGO.
- 3) Afficher la liste de tous les fichiers de la racine C : dont l'extension est jpg.
- 4) Afficher la liste des fichiers du dossier ALGO dont le nom commence par la lettre « t » (majuscule ou minuscule)
- 5) Afficher tous les fichiers du dossier DIVERS dont la troisième lettre du nom est un « i »
- 6) Copier tous les fichiers du dossier COURS dans SAUVE, y compris les sous-répertoires.
- 7) Afficher la liste de tous les fichiers d'attribut caché du répertoire SAUVE
- 8) Afficher l'arborescence des dossiers du lecteur C: