



Examen Semestre1 - Contrôle2 (S1C2)

Année universitaire 2011/2012

CLASSE	3GI	DATE	26/01/2012
MATIERE	WINDOWS NT	DUREE	1H30
PROFESSEUR	K. ZINE DINE	DOCUMENTS	NON AUTHORISES

1. Expliquez pourquoi dans une entreprise, il est préférable de travailler avec un domaine NT que d'avoir des groupes de travail (workgroup).
2. Décrire brièvement le rôle des serveurs PDC et BDC dans un environnement Windows NT
3. Est-ce qu'on peut avoir plusieurs PDC dans un même domaine ? Argumentez votre réponse
4. Définir les termes suivants : Base SAM, Active Directory
5. Définir les termes FAT et NTFS. Citer une différence entre les deux
6. Expliquer le rôle des relations d'approbation entre domaines NT
7. Pourquoi il est nécessaire, voire indispensable d'installer des Service Pack sur Windows NT
8. Est-ce qu'il est possible de supprimer le compte « invité » sous Windows. Sinon, comment interdire la connexion avec cet utilisateur
9. Décrire, en détails, les procédures pour :
 - a. Création d'un domaine 3GI
 - b. Adhérer un poste de travail au domaine.
 - c. vérifier sur le serveur si le poste de travail est ajouté au domaine
 - d. créer un nouvel utilisateur appelé « iga » administrateur du domaine
 - e. créer une politique de mots de passe (que vous proposez) pour tous les utilisateurs
 - f. Autoriser l'utilisateur « iga » seul à arrêter (shutdown) le système à distance
 - g. créer une relation d'approbation entre votre domaine et un autre
10. Expliquez comment installer et configurer le service DHCP sur le PDC de telles sortes :
 - a. Pool d'adresses est : 192.168.1.15 à 192.168.1.200
 - b. Exclure les adresses 192.168.1.20 à 192.168.1.30 et 192.168.1.40
 - c. Fixer les adresses 192.168.1.210 et 192.168.1.220 aux postes ayant les adresses MAC respectives : 00-50-56-C0-00-08 et 00-50-56-C1-AE-15
 - d. La passerelle par défaut ainsi que l'adresse du DNS primaire est 192.168.1.1
11. Dans un environnement Windows NT contenant deux serveurs : un PDC et un BDC, quelle procédure appliquer lorsque le serveur PDC tombe en panne.