

LICENCE PROFESSIONNELLE COMPTABILITE FINANCE 2 ^{ème} ANNEE	Mercredi 26 avril 2017
EPREUVE : INFORMATIQUE APPLIQUEE	durée. : 1 H
DEVOIR TYPE-BTS	

EXERCICE 1 : Culture générale (5 points)

Définir les sigles suivants : *MS-DOS *CD-R, *CD-ROM *CD-RW *RAM

EXERCICE 2 : Système de numérotation (6 points)

1. Conversion en base 8 des nombre suivants
 - a. $(12A)_{16}$
 - b. $(754)_{10}$
2. Effectuer les opérations en faisant apparaitre obligatoirement les retenues
 - a. $(1AB)_{16} * (2B)_{16}$
 - b. $(376)_8 : (12)_8$

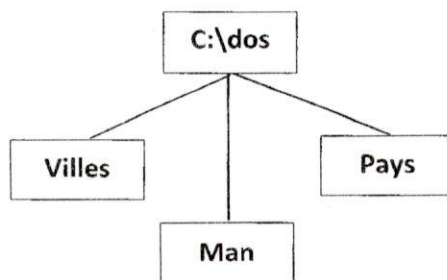
Exercice 3 : fichiers et Périphériques (4 points)

Soit le fichier ETUDIANT. Sachant que la taille d'un enregistrement dans ce fichier est de 500 caractères et que l'école compte 5000 étudiants

1. Déterminer le volume de ce fichier en Octet et en Mégaoctet (Mo)
2. Deux ans plus tard, le volume de ce fichier croit de 20%. Déterminer le nombre de CD-R nécessaire pour le stockage des données.

Exercice 4 : MS-DOS (5 points)

Soit l'arborescence ci-dessous



TRAVAIL A FAIRE

1. Créer les différents répertoires de l'arborescence
2. Copier tous les fichiers Word du répertoire **Man** dans le répertoire **Pays**
3. Supprimer le répertoire Pays sachant qu'il contient des fichiers