

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)

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

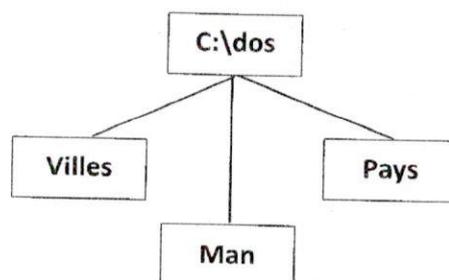
Exercice 3 : fichiers et Périphériques (4 points)

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

- Déterminer le volume de ce fichier en Octet et en Mégaoctet (Mo)
- 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**

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