

## 02. Organisation des fichiers

Nous n'utiliserons pas dans ce TP le *gestionnaire de fichiers* (Windows Explorer, raccourci clavier : touche Windows + E), les manipulations seront effectuées en *ligne de commande* au moyen de l'*interpréteur de commandes*(raccourci clavier : touche Windows + R , cmd , Entrée).

### 1 Exploration de l'arborescence du système de fichiers

La commande **dir** (Directory) permet d'afficher la liste des fichiers et sous-répertoires du répertoire courant :

**dir** : affichage des fichiers et sous-répertoires du répertoire courant

**dir a\*** : affichage des fichiers et sous-répertoires du répertoire courant dont le nom commence par a

**dir \*.txt** : affichage des fichiers texte du répertoire courant (extension .txt)

La commande **cd** (Change Directory) permet de changer de répertoire courant :

**cd C:\Program Files** : déplacement dans le répertoire des fichiers programme en *chemin absolu*

**C:\>cd Program Files** : déplacement dans le répertoire des fichiers programme en *chemin relatif*

**cd..** : déplacement dans le répertoire parent

**cd\** : déplacement à la racine du disque

**Exercice 1.** Déterminer la structure du répertoire Mes documents (arborescence des répertoires et principaux fichiers).

**Exercice 2.** Déterminer le *chemin d'accès* du fichier batch spyder.bat du programme Anaconda.

### 2 Modification de l'arborescence du système de fichiers

La commande **md** (Make Directory) permet de créer un répertoire et la commande **rd** (Remove Directory) permet de supprimer un répertoire :

**md rep** : création d'un sous-répertoire du répertoire courant nommé rep.

**rd rep** : suppression du sous-répertoire du répertoire courant nommé rep.

**Exercice 3.** Créer un sous-répertoire du répertoire Mes documents nommé Informatique puis un sous-répertoire du répertoire Informatique nommé TP02.

### 3 Prolongement

Il est possible de créer des fichiers texte en ligne de commande :

**echo premier ecrit>test.txt** : création d'un fichier texte nommé test contenant le texte premier ecrit dans le répertoire courant

**echo second ecrit>>test.txt** : ajout du texte second ecrit à la fin du fichier texte nommé test du répertoire courant

**more test.txt** : affichage du contenu du fichier texte nommé test du répertoire courant

**test.txt** : ouverture du fichier texte nommé test du répertoire courant

**del test.txt** : suppression du fichier texte nommé test du répertoire courant

**Exercice 4.** Créer en ligne de commande le compte-rendu du TP02.  
(Mes documents\Informatique\TP02\CompteRendu.txt)