

PowerShell - exercices

1. Listez **tous** les dossiers (et **uniquement** les dossiers) à partir de C:\.

```
gci -Path C:\ -Recurse -Directory -ErrorAction SilentlyContinue
```

2. Listez les fichiers de Windows à partir de C:\, triés par taille croissante.

```
gci -Path C:\ -Recurse -ErrorAction SilentlyContinue | Sort-Object length
```

3. Listez les fichiers de Windows à partir de C:\, triés par taille décroissante, en affichant **uniquement la taille et le nom du fichier**.

```
gci -Path C:\ -Recurse -ErrorAction SilentlyContinue | Sort-Object length  
-Descending | Select length, name
```

4. Listez **tous** les fichiers jpg sur le disque C:\

```
gci -Path C:\ -Recurse -filter *.jpg -ErrorAction SilentlyContinue
```

5. Créez l'arborescence suivante dans le dossier Documents: Toto > Musiques
. > Images > Original
. > Travail
. > Jpg
. > Documents > Perso . > Divers

```
ni -path c:\users\azerty\documents\toto\images\original -itemtype directory  
ni -path c:\users\azerty\documents\toto\images\travail -itemtype directory  
ni -path c:\users\azerty\documents\toto\images\jpg -itemtype directory  
ni -path c:\users\azerty\documents\toto\documents\perso -itemtype directory  
ni -path c:\users\azerty\documents\toto\documents\divers -itemtype directory  
ni -path c:\users\azerty\documents\toto\musique -itemtype directory
```

6. Supprimez toute l'arborescence précédente **en une seule commande**.
Demandez la confirmation à l'utilisateur.

```
ri -path c:\users\azerty\documents\toto -confirm
```