

Quelques notions élémentaires d'informatique pour explorer la machine

Pour visualiser la structure organisationnelle des dossiers ("directories") et fichiers ("files") sur le pop, ordinateur dont le système d'exploitation (operating system) est Windows 10 ou 11, ou pour manipuler des fichiers et des dossiers, il est possible d'utiliser des lignes de commande via une interface simple et épurée appelée BATCH. Pour accéder à cette interface, il convient d'activer la fenêtre dénommée "Invite de commande" ou parfois "Terminal".

Nous observons dès lors une fenêtre noire en haut et à gauche de laquelle on peut lire :
C:\Users\prenom.nom>| (prompt clignotant)

Cela signifie que, dans l'arborescence des dossiers créés sur le disque dur C:, nous nous trouvons situés dans le sous-dossier "prenom.nom" du dossier "Users". Ce sous-dossier est appelé dossier ou répertoire courant. C'est celui dans lequel nous sommes toujours placé par défaut lorsqu'on ouvre la fenêtre "Invite de commande".

La phrase C:\Users\prenom.nom stipule un chemin parmi tous les chemins possibles de l'arborescence.

Commande **dir**

Si nous désirons connaître le contenu du dossier "prenom.nom", il suffit de taper la commande dir à la suite du chemin affiché, puis de taper sur ENTER :

```
C:\Users\prenom.nom>dir
```

Nous voyons apparaître une liste de dossiers et fichiers contenus dans le dossier "prenom.nom".

Parmi ces dossiers, nous voyons indiqué le dossier "Documents".

Si nous voulons consulter ce qui se trouve dans ce dossier, il nous faut nous déplacer dans celui-ci pour pouvoir en afficher le contenu. La commande **cd** est la commande nécessaire pour y parvenir...

Commande **cd**

Supposons que nous voyions affiché le chemin C:\Users\prenom.nom>| et que nous voulions nous déplacer dans le dossier "Documents". Il suffit de compléter la ligne en tapant :

```
C:\Users\prenom.nom>cd Documents
```

En tapant ensuite ENTER, on voit apparaître la ligne :

```
C:\Users\prenom.nom\Documents>
```

Ce qui signifie que nous nous trouvons maintenant au niveau du dossier "Documents" et qu'il nous est possible d'en explorer le contenu en tapant la commande dir :

```
C:\Users\prenom.nom\Documents>dir
```

Quand on tape cd., on remonte systématiquement dans l'arborescence au niveau du dossier ou répertoire parent du répertoire courant :

```
C:\Users\prenom.nom>
```