AlloSchool

Informatique : 1ère Année Collège

Séance 1-2-6 : Système d'exploitation (Cours - Partie 3)

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

Sommaire

VI- Notion de fichier

6-1/ Qu'est-ce qu'un fichier ?

6-2/ Propriétés des fichiers

VI- Notion de fichier

6-1/ Qu'est-ce qu'un fichier ?

Un fichier est un ensemble de données enregistrées sur un support de stockage.

Un fichier a toujours un nom.

6-2/ Propriétés des fichiers

Nom

Un fichier est identifié par un nom et une extension séparés par un point.

Le nom est une suite de caractères alphanumériques pouvant atteindre 256 caractères.

L'extension est une suite de caractères permettant de connaître la ou les applications pouvant créer ou ouvrir ce type de fichiers.

Exemples : Cheval.bmp ; lettre.doc ; Mon rapporttxt ; L'histoire du maroc.pdf

Type

Texte - Image - Son - Vidéo - Application - Autres

Taille

L'unité utilisée pour mesurer l'espace occupé par un fichier sur un support de stockage est l'«octet ».

Les multiples suivants sont également utilisés :

- Kilo octet (Ko) = 1024 octets
- Méga octet (Mo) = 1024 Ko
- Giga octet (Go) = 1024 Mo
- Téra octet (To) = 1024 Go
- Péta octet (Po) = 1024 To

Date de création

Le système d'exploitation enregistre la date et l'heure de la création et de la dernière modification effectuée sur un fichier.