

La famille Déclic - Arborescence informatique

Activité 5e/6e - Découverte de l'organisation des fichiers

Objectifs

Comprendre l'organisation hiérarchique des fichiers sur un ordinateur.

Manipuler la notion d'arborescence (dossiers et sous-dossiers).

Apprendre à nommer correctement un fichier et un dossier.

Retrouver un document grâce au chemin d'accès.

Mise en scène : la famille Déclic

La famille Déclic est composée de 4 personnes : papa Pierre, maman Pauline, le fils Paul et la fille Pénélope.

Chaque membre de la famille a son propre dossier sur l'ordinateur familial.

Dans son dossier, chacun range ses photos, ses documents, ses musiques.

L'arborescence ressemble à un arbre généalogique inversé : la racine en haut, les branches en bas.

Activité 1 - Crée l'arborescence

Sur ton ordinateur (ou sur la feuille papier), crée la structure suivante :

- Dossier Famille Déclic
 - Pierre
 - Photos
 - Documents
 - Pauline
 - Photos
 - Recettes
 - Paul
 - Devoirs
 - Jeux
 - Pénélope
 - Dessins
 - Musique

Activité 2 - Le chemin d'accès

Le chemin d'accès indique où se trouve exactement un fichier dans l'arborescence.

Exemple : Famille Déclic / Pénélope / Dessins / dessin-de-vacances.png

Indique le chemin d'accès complet pour ces fichiers :

- Une recette de gâteau au chocolat de Pauline
- Un devoir de mathématiques de Paul
- Une photo de Pierre prise en vacances

Bonnes pratiques de nommage

Utilise des noms courts, clairs et sans accents.

Évite les espaces (utilise le tiret ou l'underscore : devoir_maths_chap3.docx).

Date au format AAAAMMJJ : 20260516_photo-anniversaire.jpg.

Ne change pas l'extension d'un fichier : .pdf reste .pdf, .jpg reste .jpg.