

Données structurées — Exercices

Question 1 Durant quelle décennie a été inventé le disque dur ?

Question 2 À quoi sert un tableur ?

Question 3 Quelle part de la consommation mondiale d'électricité est attribuée à internet ?

Question 4 À quoi sert un service de fichiers en ligne (aussi nommé cloud) comme NextCloud, Google Drive ou Icloud ?

Question 5 Qu'est-ce qu'une donnée personnelle ?

Question 6 À l'aide des collections de métadonnées ci-dessous, retrouvez la date de l'image. Quelle collection permet de retrouver cette information le plus rapidement et pourquoi ?

DOC 2 Les représentations des données

Le choix de la structure de données est essentiel pour retrouver les informations. Ainsi, selon les éléments que l'on souhaite mettre en avant, on choisira certains descripteurs plutôt que d'autres. Une même donnée peut donc être représentée dans différentes tables et de différentes manières.



Dans l'exemple ci-contre, l'image ci-dessus est un objet dans deux collections, avec des descripteurs différents.

Collection 1

Nom	Pays	Date
Vacances papy	France	19/12/1960
New-York	États-Unis	17/05/1901
Ski 2019	France	01/01/2019
Vacances 2018	France	05/06/2018

Collection 2

Nom	Paysage	Date
Vacances papy	Montagne	19/12/1960
New-York	Ville	17/05/1901
Ski 2019	Montagne	01/01/2019
Vacances 2018	Plage	05/06/2018