

Les données structurées et leur traitement



Les données dans les nuages

Le stockage de données : le cloud

D'après toi :

Qu'est-ce que le cloud :

D'où vient le terme de « cloud » ?

Quelles sont les évolutions techniques qui ont permis le développement du cloud ?

Quels sont les avantages du stockage dans le cloud (cloud computing) ?

Quels sont les inconvénients du stockage dans le cloud ?

Quels sont les paramètres que tu dois prendre en compte pour choisir et paramétrer un stockage dans le cloud ?

Effectuer une recherche en ligne pour comparer les services de stockage dans le cloud de trois fournisseurs :

Services/données	Google	Microsoft	Dropbox
Nom du stockage			
Écosystème			
Intégration de services			
Sauvegarde de l'historique			
Respect de la vie privée			
Stockage gratuit			

Se connecter à son Google drive personnel

1) Faire un glisser/déposer d'un fichier quelconque

2) Partager le fichier à un camarade en créant un lien de partage.

3) Quelles sont les options disponibles pour partager votre fichier ?

4) Qu'est-ce que la synchronisation ?

5) Donner les deux méthodes pour synchroniser le contenu de votre Drive entre Google Drive et votre ordinateur ?

6) Expliquer la différence entre les deux méthodes (il faut bien détailler !)

7) Quelle méthode vous paraît la plus judicieuse ? (Donner un exemple)