2025/11/08 14:04 1/2 Activité Big Data et Cloud

# Activité Big Data et Cloud

# Les supports de stockage

Les données numériques que nous utilisons peuvent être stockées :

- localement dans nos ordinateurs, nos smartphones
- ou dans des serveurs sur Internet.
  - Question 1 : sur quels supports physiques sont stockées localement ces données dans nos ordinateurs ou nos smartphones ?

#### Le Cloud

Le **Cloud computing** ou Informatique dans le nuage consiste à utiliser des **ressources informatiques sur Internet**. Ces ressources (stockage, applications, services) sont proposées par des entreprises qui possèdent des **data centers**.

Voici des exemples d'offres de stockage de données dans le cloud : Cozy, Dropbox, Google Drive, iCloud, OneDrive.

- Question 2 : donne 2 avantages et 2 inconvénients du stockage Cloud par rapport à un stockage sur son ordinateur personnel.
- Question 3 : choisis dans la liste 2 offres de cloud et renseigne toi sur :
  - o l'espace disque utilisable gratuitement,
  - o les possibilités de synchronisation des données.

# Mieux connaître le Data center de Facebook en Europe

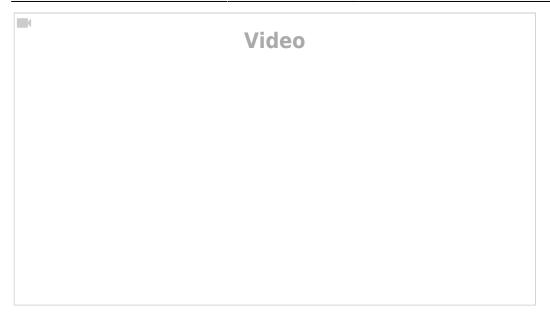
Je consulte le document Les centre de données pour répondre aux questions suivantes :

- Question 4 : Le Datacenter présenté est situé en Suède. Quel est le rôle de ce Datacenter ?
- Question 5 : Pourquoi est-il situé en Suède ?

## Activité à faire à la maison

**Consulte** la vidéo https://youtu.be/FFB7jNmR\_ks pour répondre aux questions suivantes :

- Qu'est-ce que le RGPD ?
- Qu'est-ce qu'une donnée personnelle ?



## Je continue ...

Je reviens à l'accueil SNT du thème Les données structurées et leur traitement

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/snt/donnee/acloud?rev=1569439355

Last update: 2019/09/25 21:22

