

# 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 :
  - l'espace disque utilisable gratuitement,
  - les possibilités de synchronisation des données.

## Mieux connaître le Data center de Facebook

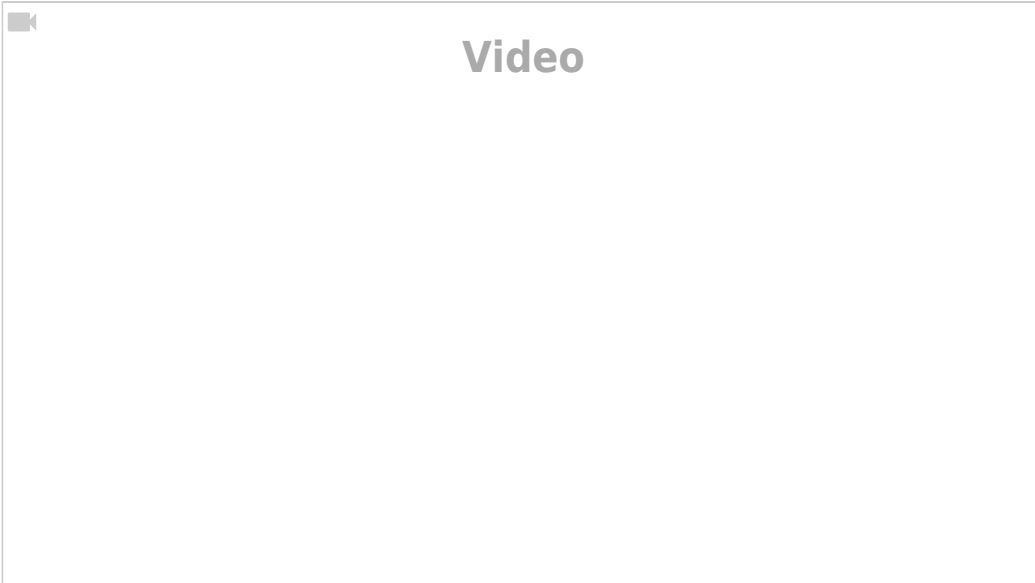
Je consulte le document [Les centre de données](#) pour répondre aux questions suivantes :

- **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](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=1569439291](#)

Last update: **2019/09/25 21:21**

