

# Thème données & traitement : présentation

## La problématique

L'**information** se caractérise aujourd'hui en terme de **données structurées**, de **données non structurées**, de **données personnelles** et de **données sur les données** (les métadonnées).

Essayons de préciser ces différentes types d'information qui constituent la matière première de toute activité numérique.

- Quelles **usages** numériques permettent les données ?
- Quels sont les **impacts** sur nos vies et nos pratiques ?

## Quelques repères historiques

- **XVIII<sup>e</sup> siècle** : premières cartes perforées dans des métiers à tisser, des orgues, des pianos mécaniques.
- **1930** : utilisation des cartes perforées, premier support de stockage de données.
- **1956** : invention du disque dur permettant de stocker de plus grandes quantités de données, avec un accès de plus en plus rapide.
- **1970** : invention du modèle relationnel (E. L. Codd) pour la structuration et l'indexation des bases de données.
- **1979** : création du premier tableur, VisiCalc.
- **2009** : **Open Government Initiative** du président Obama.
- **2013** : charte du G8 pour l'ouverture des données publiques.
- **2016** : Le RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) est adopté par le parlement Européen.

## 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/presentation?rev=1567687931](#)

Last update: **2019/09/05 14:52**

