académie Dijon

RÉGION ACADÉMIQUE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

ACADÉMIE DE DIJON

CLEMI

Le centre pour l'éducation
aux médias et à l'information

RÉSEAUX SOCIAUX ET BIG DATA

DONNÉES PERSONNELLES ET SOCIÉTÉ DE CONSOMMATION

Le BIG DATA c'est quoi ?

Littéralement, ces termes signifient **mégadonnées**, grosses données ou encore **données massives**. Ils désignent un ensemble très volumineux de données qu'aucun outil classique de gestion de base de données ou de gestion de l'information ne peut vraiment travailler.
En effet, nous procréons **environ 2,5 trillions d'octets de données tous les jours**.
Ce sont les **informations provenant de partout** : messages que nous nous envoyons, vidéos que nous publions, informations climatiques, signaux GPS, enregistrements transactionnels d'achats en ligne et bien d'autres encore. **Ces données sont baptisées Big Data**
Les géants du Web, au premier rang desquels Yahoo Facebook et Google), ont été les tous premiers à déployer ce type de technologie

https://www.lebigdata.fr/definition-big-data

académie Dijon

RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

ACADÉMIE DE DIJON

CLEMI

Le centre pour l'éducation aux médias et à l'information

DONNÉES

La photo que j'envoie

MÉTADONNÉES

- La marque et modèle de mon téléphone
- Mon nom
- la date et l'heure à laquelle j'ai pris la photo
- la date et l'heure à laquelle j'envoie cette photo
- Le lieu d'où je l'envoie
- Le sujet, les commentaires
- Le nombre et les noms des personnes à qui je l'envoie
- Les personnes qui pourraient être avec moi quand je l'envoie…

Toutes ces informations sont stockées peuvent être utilisées de façon commerciale par les GAFAM et les sociétés tiers (sociétés qui rachètent les données, les trackers..)

académie Dijon

RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

ACADÉMIE DE DIJON

CLEMI

Le centre pour l'éducation aux médias et à l'information

Un exemple en animation !

« Si c'est gratuit c'est toi le produit »

Le business des données personnelles : Comment et pourquoi les réseaux sociaux… utilisent, revendent nos données personnelles

https://www.youtube.com/watch?v=8vLSf1i4E7A

académie Dijon

RÉGION ACADÉMIQUE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

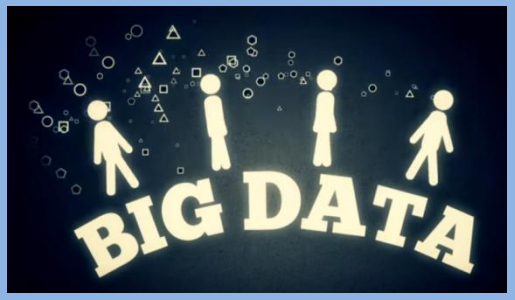
ACADÉMIE DE DIJON

CLEMI

Le centre pour l'éducation
aux médias et à l'information

BIG DATA : données, données, donnez-moi !

#DATAGUEULE 15



https://www.youtube.com/watch?v=5otaBKsz7k4

www.**cnil.fr**/fr/maitriser-mes-donnees

LA CNIL vous explique tout !

COMPRENDRE MES TRACES

- **Les moteurs de recherche : comment ça marche ?**
- **Comprendre les grands principes de la cryptologie et du chiffrement**
- **Cookies : les outils pour les maîtriser**
- ***La configuration technique de votre ordinateur n'a pas de secret ! Votre ordinateur est reconnu...***

académie Dijon
RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
CLEMI
Le centre pour l'éducation aux médias et à l'information

académie Dijon

RÉGION ACADÉMIQUE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

ACADÉMIE DE DIJON
CLEMI
Le centre pour l'éducation
aux médias et à l'information

CONSEILS

LA CNIL vous donne des conseils

- Configuration de vos outils
- Réagir en cas de problème..

https://www.cnil.fr/fr/reseaux-sociaux-telechargez-tout-ce-que-vous-avez-publie-en-un-clic

Navigateurs alternatifs

Mozilla Firefox !
Tor browserxc
https://www.geekjunior.fr/google-chrome-5-navigateurs-web-alternatifs-793/

Moteurs de recherche alternatifs

DuckDuckGo is the search engine that doesn't track you. We protect your search history from everyone -- even us!. Everywhere
Qwant - Le moteur de recherche qui respecte votre vie privée
Framabee de la suite de Framasoft, logiciels libres
Apprendre aux élèves à effacer l'historique de navigation et les cookies pour réduire les traces, via les paramètres avancés des moteurs de recherche
Paramétrage des réseaux sociaux pour limiter le trackage
Prendre conscience de ce que les réseaux sociaux savent de nous en allant chercher ses données personnelles accumulées (Facebook notamment)

Eviter la **géolocalisation** autant que possible !
Effacer les historiques et gérer les cookies

SITOGRAPHIE

- www.**cnil.fr**/fr/maitriser-mes-donnees
- www.mesdatasetmoi-observatoire.fr/
- www.challenges.fr/high-tech/vos-donnees-personnelles-sur-internet-peuvent-valoir-de-l-or_57690
- www.caminteresse.fr/economie-societe/qui-exploite-nos-donnees-personnelles-1197308/
- https://www.lemonde.fr/pixels/video/2015/06/15/**comment-les-metadonnees-permettent-de-vous-surveiller-explique-en-patates**_4654461_4408996.html

- « Nothing to hide » documentaire
- « Apple-google-facebook les nouveaux maitres du monde » documentaire
- « Si c'est gratuit c'est toi le produit » animation