

L'eau dans notre environnement : initiation à la datavisualisation

Plusieurs problématiques ont été identifiées par la classe :

1-

2-

3-

4-

Où trouver les réponses ?

Fiabilité d'un site web :

Cherchez par vous-même un site web fiable et indiquez son adresse web ci -dessous :

Nous vous proposons d'étudier plus particulièrement les deux sites suivants :

http://bit.ly/2p4CTES	http://bit.ly/2qr7ZeT
Est-il fiable et pourquoi ?	
Les informations apportées par ce site sont-elles suffisantes ? Pourquoi ?	

Notion de Big Data

Le Big Data peut se comprendre comme la collecte d'une quantité immense de données dans des tableaux appelés bases de données. Ces « tableaux » sont tellement grands qu'ils ne pourraient pas être utilisés sans l'aide d'un ordinateur.

Ces données peuvent être collectées par des ONG ou des institutions dans le but d'offrir une information brute au public. Ces données sont alors librement accessibles, on parle d'opendata.

Elles peuvent également être collectées par une entreprise dans le but de revendre ces informations (certains services de météorologie, des organismes de sondage, les acteurs des réseaux sociaux).

Extrait des conditions d'utilisation de Facebook©

Le contenu et les informations que vous publiez sur Facebook vous appartiennent, et vous pouvez contrôler la façon dont nous partageons votre contenu grâce aux paramètres de confidentialité et des applications. En outre :

1. Pour le contenu protégé par les droits de propriété intellectuelle, comme les photos ou vidéos, vous nous donnez spécifiquement la permission suivante, conformément à vos paramètres de confidentialité et des applications : vous nous accordez une licence non exclusive, transférable, sous-licenciable, sans redevance et mondiale pour l'utilisation des contenus de propriété intellectuelle que vous publiez sur Facebook ou en relation avec Facebook (licence de propriété intellectuelle). Cette licence de propriété intellectuelle se termine lorsque vous supprimez vos contenus de propriété intellectuelle ou votre compte, sauf si votre compte est partagé avec d'autres personnes qui ne l'ont pas supprimé.

[...]

En fonction des Services auxquels vous avez recours, nous recueillons différents types d'informations vous concernant ou venant de vous :

- Vos activités et les informations que vous fournissez.
- Les activités des autres personnes et les informations qu'elles fournissent.
- Vos réseaux de contacts.
- Informations relatives aux paiements.
- Informations sur vos appareils.
- Informations provenant des sites web et des applications qui ont recours à nos Services.
- Informations provenant de partenaires tiers.
- Sociétés de Facebook.

[...]

Comment ces informations sont-elles partagées ?

[...]

Nous collaborons avec des prestataires de service qui nous aident à fournir et à améliorer nos Services, ou qui utilisent nos services publicitaires ou autres produits similaires, nous permettant ainsi d'exploiter nos sociétés et de proposer des services gratuits dans le monde entier.

Quelle source pouvons-nous utiliser pour obtenir les informations qui nous intéressent ?

Après consultation de la base de données, précisez le numéro de la problématique choisie et les données dont vous avez besoin pour y répondre.
