

Activité 10a : L'Open Data, des données accessibles à tous

Partout dans le monde, les états et les collectivités locales s'engagent dans le mouvement OpenData. Ce phénomène est fortement lié à l'avènement du web2.0 et nous laisse entrevoir notre futur proche à travers la notion de « smartcity » connue aussi sous l'appellation « ville2.0 ».

En quoi consiste l'OpenData ? Qu'est-ce qu'une donnée ouverte ? Y-a-t-il des règles, des lois qui régissent l'OpenData ? Comment utiliser les données ? Comment y accéder ?

1. Introduction à l'Opendata

L'OpenData c'est rendre accessible au citoyen les données publiques, dans le cadre des grandes métropoles, des gouvernements, et des organismes publics de recherche. L'objectif est de développer des applications innovantes, d'améliorer les services et de créer de « la croissance » économique. C'est aussi une façon d'assurer la transparence publique.

1. Visualiser le spot de présentation de la démarche d'ouverture des données numériques publiques (initié par LiberTIC, soutenu par Nantes Métropole et réalisé par A2B Production en licence Art Libre) : « **L'Open Data à la loupe** (https://www.youtube.com/watch?v=aHxv_2BMJfw) »

2. Résumer le concept d'OpenData en répondant aux questions suivantes :

- Lister les quatre catégories de données mise à disposition sur les plateformes OpenData
- Les données publiques sont rendues accessibles contrairement aux données privées. En quoi une donnée est dite privée ?
- A qui s'adresse l'OpenData ?
- Quelles sont les données recoupées par l'application Opendata destinée à « faciliter l'accès aux transports aux personnes à mobilité réduite » ?
- Sur quel appareil l'application pour « faciliter l'accès aux transports aux personnes à mobilité réduite » est-elle consultable ?

L'Opendata et son vocabulaire

L'OpenData, comme tous les domaines techniques, utilise un vocabulaire spécifique dont il faut connaître les usages afin d'en comprendre les origines et surtout les perspectives.

3. A l'aide d'une recherche sur le web, définir les termes suivants :

- API
- Data journalism
- Interopérabilité
- Métadonnée
- Smart City



2. Le portail Open data Bordeaux

La Ville de Bordeaux a ouvert ses données en 2011 avec le site <http://www.opendata.bordeaux.fr>. Ils ont suivi le mouvement engagé par la ville de Rennes et la ville de Paris. Aujourd'hui de nombreuses collectivités se lancent dans le projet d'ouverture de leurs données.

Quelles données ?

Connectez-vous à la plateforme bordelaise d'accès aux données et rendez-vous dans la rubrique « Les données ».

4. Relever les 3 principaux producteurs de données ainsi que les 4 principaux thèmes proposés.

