



EXPOSÉ OPEN DATA

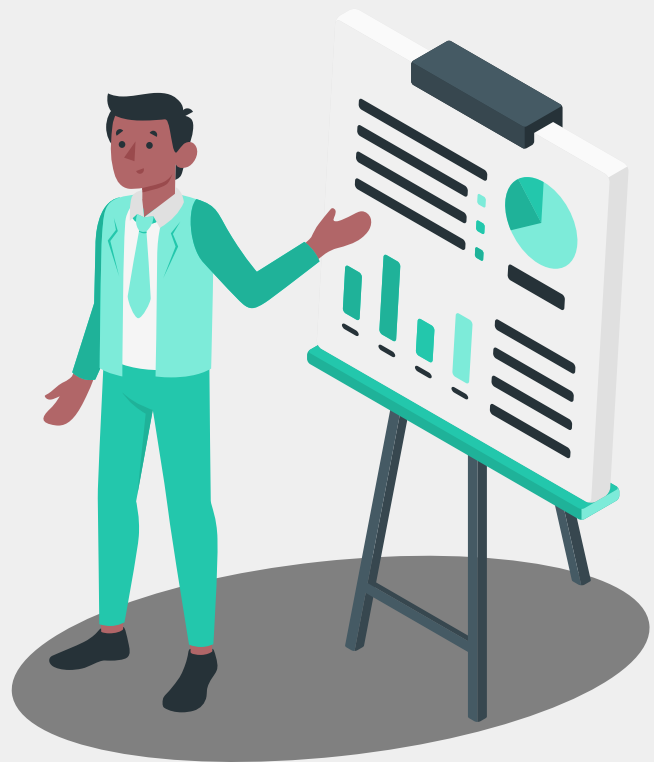
Présenté par MANDILE Florian

SOMMAIRE

- Définition de l'open data
- D'où viennent les données ?
- Comment s'en sert-on ?
- Exemple d'utilisation
- Une petite citation
- Conclusion

DÉFINITION DE L'OPEN DATA

Les Open Data sont des données auxquelles l'accès est totalement public et libre de droit, au même titre que l'exploitation et la réutilisation. Ces données offrent de nombreuses opportunités pour étendre le savoir humain et créer de nouveaux produits et services de qualité.



D'OÙ VIENNENT LES DONNÉES ?

01

TRANSPORT

Des données sur tous les transports.

02

GEODATA

Des données liées à la géographie

03

CULTURE

Des données culturelle.

04

SCIENCE

Des données issue de la science.

05

FINANCE

Des données financière pouvant servir à créer des courbes.

06

ENVIRONNEMENT

Des données liées à l'écologie, la biodiversité ou encore le développement durable.



COMMENT S'EN SERT-ON ?

Exploiter l'Open Data demande de respecter des étapes incontournables. En premier lieu, la source des données qui doit être choisie avec précaution. La croiser avec d'autres bases paraît essentiel pour effectuer un comparatif et en analyser la qualité.

EXEMPLE D'UTILISATION : RECHERCHE DE MOTS POUR LE SCRABBLE



ETAPE 1

Recherche des données, dans cette exemple : un fichier ODS qui contient tous les mots du dictionnaire et valable pour le scrabble.

ETAPE 2

Programmation de l'application web à l'aide de php, on vient donc chercher tout les mots dans le fichier pour les traiter en fonction des lettres entré en paramètre.

ETAPE 3

Test de l'application avec les lettres "JBDAETC" :
<https://florian-mandile.fr/Ressources/API/index.php?letters=JBDAETC>

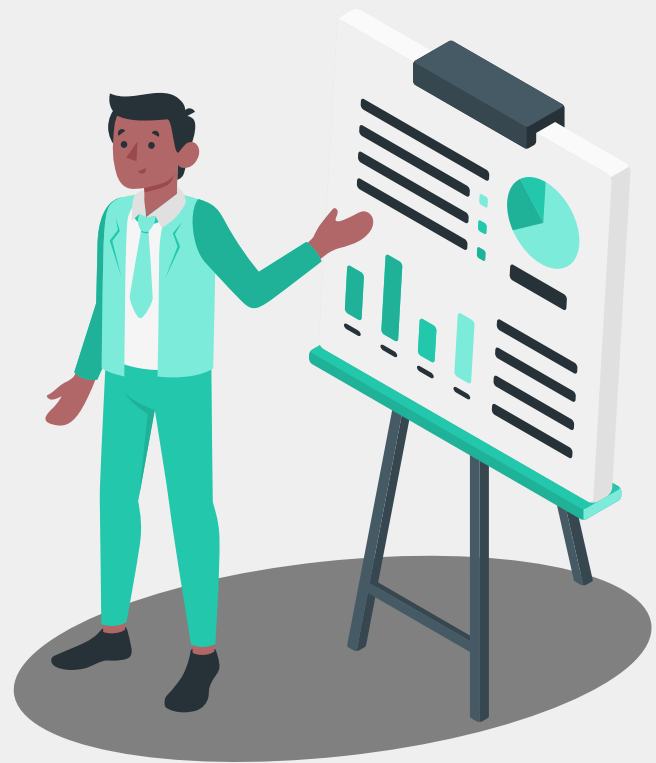
“Ouvrir ses données sur une plateforme c’est bien. En faire des réutilisation et ainsi montrer en quoi ces données peuvent être utiles, c’est mieux.”

—YANN CARADEC



CONCLUSION

Pour conclure les données ouvertes (l'open data) permettent d'établir des recherches, analyses ou facilitations à l'aide de base de données ouverte à tout le monde. Cela permet aussi de pouvoir faire des avancés capital.





MERCI

Avez-vous des questions ?

mandile.florian@gmail.com

+33 6 79 56 02 56

florian-mandile.fr

