

D4D
HUB

AFRICAN UNION — EUROPEAN UNION

DIGITAL FOR DEVELOPMENT HUB

Union
Africaine



#ADD

Agence de Développement du Digital

Open data: Gestion des parties prenantes

14/06/2023, Tanger

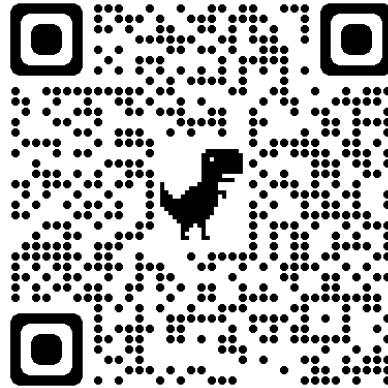


Soit, insérez le **#2466906** sur [slido.com](https://www.slido.com)

Soit, surfez a **t.ly/Xef6**

Question:

Comment faciliter l'accès et
l'utilisation des ensembles de
données ouvertes par des tiers ?



Contenu

- Méthodologies et bonnes pratiques
- Cas d'exemple
- Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)
- Le futur de l'Open Data & « Espaces de data »

Méthodologies et bonnes pratiques : Open data governance

la gouvernance des données ouvertes (**open data governance**) s'appuie sur les concepts de data governance, comme discuté dans la séance 3 : techniques des cadres. Néanmoins, dans le cas des données ouvertes, les éléments suivants doivent être pris en compte :

- Des processus pour gérer la qualité des données et atténuer les problèmes éventuels liés aux données
- L'identification du propriétaire des données
- La création d'un catalogue de données
- La protection de la confidentialité des données
- L'application des politiques de données de l'entité
- La fourniture gratuite des données à l'utilisateur final

Méthodologies et bonnes pratiques : Open data governance

Ces cadres aident à surveiller et à optimiser l'utilisation des données en respectant la vie privée des individus et la protection de l'information. La gouvernance des données ouvertes permet de garantir la qualité des données, de définir les droits de propriété, de protéger la confidentialité et de mettre en place des politiques pour assurer la diffusion libre des données aux utilisateurs finaux.

Méthodologies et bonnes pratiques

Data Sharing Canvas : Document pour les accords de partage de données

- Favorise la confiance et l'interopérabilité technique
- Facilite le partage de données à grande échelle entre domaines
- Englobe des accords génériques sur les aspects suivants (BLOFT) :
 - Business : rôles et responsabilités
 - (Legal) Juridique : conditions légales de partage des données
 - Opérationnel : gestion des incidents
 - Fonctionnel : périmètre d'utilisation des données
 - Technique : normes de sécurité

Cas d'exemple: open Summer of Code



Cas d'exemple: open Summer of Code

Le programme Belgian **Open Summer of Code** (osoc.be) a joué un rôle déterminant dans la réalisation de bon nombre de ces priorités.

Pendant tout le mois de juillet, les étudiants (environ vingt teams) seront rémunérés pour travailler avec des données ouvertes dans diverses équipes multidisciplinaires, chacune parrainée par une agence, une ville ou un organisme privé.

Ce programme présente 3 avantages :

- les gouvernements et les organisations peuvent développer une application ou un projet à un prix abordable
- les étudiants acquièrent leur première expérience professionnelle et sont également motivés pour éventuellement postuler à un emploi auprès d'un gouvernement
- chaque projet doit être basé sur des données ouvertes, ce qui signifie que de plus en plus de données ouvertes sont publiées

Exemple: Resultats oSoC 2019:



BeBudget

Representing Belgian government spending data in a more accessible and open way.



Best Addresses

BeST-Add (Belgian Streets & Addresses) are available as open data in XML. With this project we would like to make this dataset more accessible to the general public, convert it to other formats and promote the use of it.



ConfiguRoute

A tool for making personalized configuration files for route planning.

Exemple: Resultats oSoC 2019:



Hopper

Providing tailor made commute paths for (future) e-bike owners to stimulate the shift towards more sustainable mobility.



Horison

Helping small groups of people find suitable places to meet up at.



Influencair

Create an interactive and animated data story that explains the complexity of air quality in Brussels.

Exemple: Resultats oSoC 2019:



Engie Hub

Bringing local communities together to harvest and share sustainable energy.



Explorer

An interface for tourists to learn more on Bruges artworks while getting at the same time insight on their preferences.

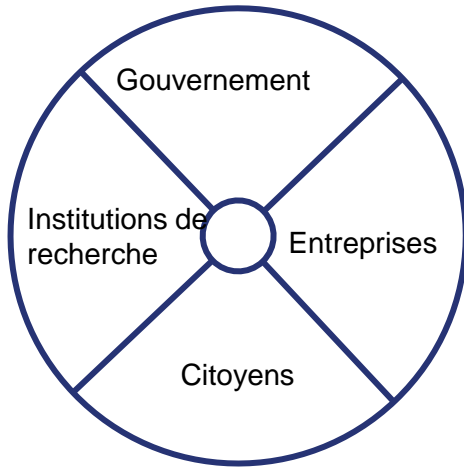


FRIS

An improvement upon the current search function and charts for the Flemish research portal.

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

- La notion de quadruple hélice fait référence à l'interaction entre les acteurs des quatre quadrants : gouvernements, entreprises, institutions de recherche et citoyens. Autrement dit, les secteurs public, privé et académique, ainsi que les individus.



Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

1. La documentation

- Il est essentiel de bien documenter les données publiées. Cela implique en premier lieu la métadonnée, mais surtout le contexte dans lequel les données ont été collectées ou publiées, ce qui est pertinent pour les utilisateurs ultérieurs. Cela peut être aussi simple qu'une description textuelle des services et du processus qui ont conduit à un ensemble de données.

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

2. Communauté

- Il est bénéfique de stimuler la communauté. Autour de chaque thème ou type de données, il existe déjà des communautés actives, mais souvent la relation avec les autorités (locales) est tendue ou inexistante. Les données ouvertes sont un outil très précieux pour renforcer cette relation et rassembler différents acteurs. Cela peut se faire par le biais d'Hackathons et de Data Dives, par exemple.

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

3. Hackathons

- Comme mentionné précédemment, un hackathon est principalement intéressant pour stimuler la communauté. Il ne faut donc pas s'attendre à ce que des produits concrets en découlent. Si tel est l'objectif, il vaut mieux opter pour un autre format, tel qu'un concours ou un camp d'été, comme l'Open Summer of Code.

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

3. Hackathons

- Il existe de nombreux exemples de hackathons en Belgique et dans le monde entier (le plus connu étant probablement le Startup Weekend), et ceux-ci peuvent revêtir différentes formes. Voici quelques conseils pour vous aider à organiser un hackathon réussi :
 - Axer sur un thème spécifique
 - Veiller à disposer de jeux de données connexes
 - Inviter également d'autres propriétaires de données liées au thème
 - Assurer la présence de responsables des données capables de les décrire
 - Prévoir des incitations et une reconnaissance pour les participants

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

4. Présentations

- En plus d'organiser des hackathons, il est important d'annoncer la disponibilité des données ouvertes de différentes manières ou à travers différents formats. Une façon intéressante est de présenter les données lors de "Data Dives". Lors d'une plongée dans les données, les données sont expliquées et contextualisées. C'est également une occasion pour les propriétaires de données (ou les responsables des données) de se présenter, ce qui peut leur apporter une certaine reconnaissance pour le travail qu'ils accomplissent.

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

5. Diffusion et liens vers les données

- Assurez-vous que les données sont facilement trouvables. Cela peut être réalisé en reliant les ensembles de données sur le portail de Open Data de Maroc. Établissez des liens avec des ensembles de données connexes, y compris ceux d'autres propriétaires de données.
- Par exemple, lors d'une recherche spécifique sur Tanger sur le portail, il serait intéressant de trouver non seulement les ensembles de données publiés par le gouvernement national, mais également ceux qui sont liés géographiquement à Tanger. Cela permettrait aux utilisateurs de découvrir des données pertinentes et complémentaires pour une meilleure compréhension et analyse de la région de Tanger.

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

Responsable open data (ROD):

- Le ROD est un acteur clé de la réussite de l'ouverture des données.
- Le ROD est l'acteur qui transforme la vision du responsable en plan d'actions, coordonne les activités, met en œuvre les différents outils et assure le suivi et évaluation afin de remonter au responsable les défis et les actions correctives à mettre en place.

Responsabilités:

- Promouvoir l'Open Data et les recommandation du COPIL au sein de l'organisme;
- Définir le plan d'action annuel d'activité Open Data de l'organisme et mettre en œuvre les activités associées ;

Rôles et responsabilités des parties prenantes (internes et externes)

Responsable - Gestionnaire de données (GdD):

- Le GdD est un acteur technique clé de la publication de données;
- Le GdD est en charge de la préparation et de la publication des données qu'ils gèrent et qui peuvent être publiées dans le cadre de l'ouverture des données publiques.

Responsabilités:

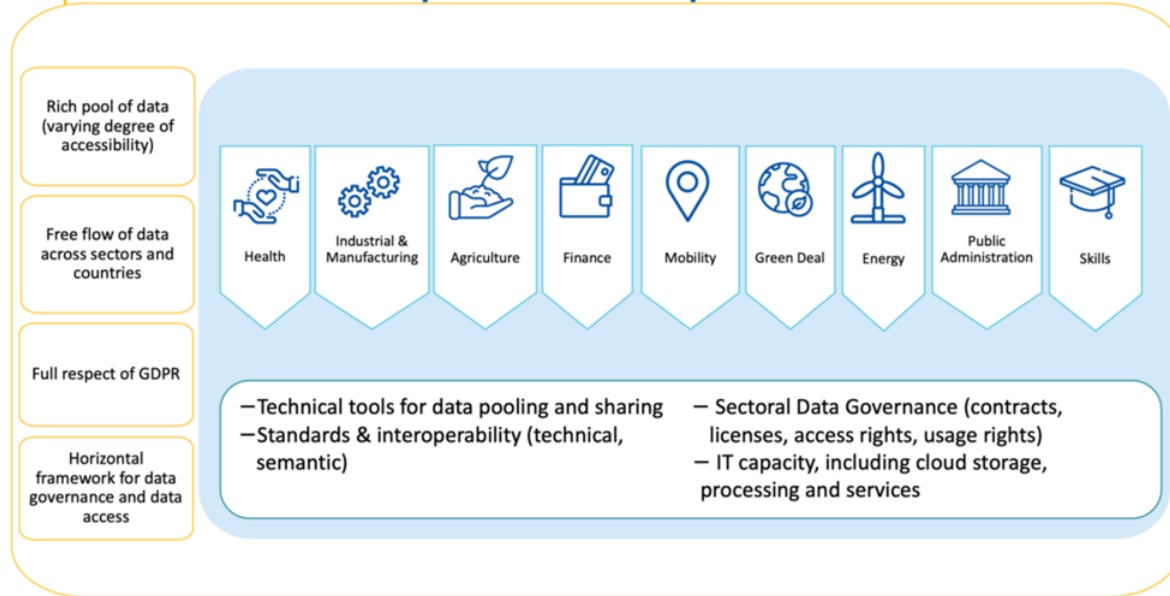
- La sélection des données
- La préparation des données
- La validation des données
- L'anonymisation des données

Le futur de l'Open Data & « Espaces de données »

- Les data spaces, également connus sous le nom d'espaces de données, font référence à des environnements virtuels où les données peuvent être stockées, partagées, gérées et échangées en toute sécurité. Ils représentent des infrastructures numériques qui permettent la collaboration et l'échange de données entre différentes parties prenantes, tout en garantissant la confidentialité, la sécurité et la conformité aux réglementations.

Le futur de l'Open Data & « Espaces de donnees »

Common European data spaces



Le futur de l'Open Data & « Espaces de données »

Liens pertinents:

- [International Data Space Alliance](#)
- [GAIA-X](#)
- [Data Space Support Center](#)
- [Data Space for Smart and Sustainable Cities and Communities](#)
- [Open and Agile Smart Cities](#)
- [FIWARE Foundation](#)

Merci !



Contact :
au-eu@d4dhub.eu

Le D4D Hub UA-UE est financé par l'Union européenne et :



Le projet est mis en œuvre conjointement par :

