Bibliothèques Rennes 2

Gérer ses données de recherche

Besoin d'accompagnement pour la gestion de vos données de recherche ?

Que sont les données de recherche ?

Transcription textuelle de la vidéo

Que sont les données de la recherche ?

L'OCDE définit les données de la recherche comme des enregistrements factuel, chiffres, textes, images et sons qui sont utilisés comme source principale pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaire pour valider des résultats de recherche.

Quelles sont les différentes formes que peuvent prendre les données de la recherche ?

Du texte, par exemple : des questionnaires, retranscription d'entretiens, procédure, protocole, journal de bord, des données numériques tels que des réponses à des tests ou enquête, les données médicales, des mesures et relevé, des données multimédias comme des sons, des vidéos, des images ou encore des codes de développement.

Quels sont les trois états de la donnée ?

1. Des données brutes donc des données collectées mais non organisés et non mise en forme
2. Des données traitées qui ont été organisées et structurées
3. Des données analysées telles qu'elles apparaissent dans les publications

Pourquoi s'intéresse-t-on tant à ces données ?

Les données constituent la matière première de l'activité de recherche. Ce sont les données tangibles qui permettent d'élaborer de nouvelles hypothèses, d'en consolider d'autres, de faire progresser les connaissances sur tel ou tel domaine de recherche.

Pourquoi faut-il bien gérer les données de la recherche ?

- Pour ne pas les perdre, ce qui implique de les sécuriser à l'aide d'outils et de solutions d'hébergement dédié
- Pour garantir leur origine
- Pour les retrouver car les données peuvent représenter des masses d'informations qu'il convient d'organiser et de structurer
- Pour les exploiter : le chercheur à l'origine de la collecte des données pourra y revenir et ouvrir leur accès à d'autres chercheurs

Où trouver des données de la recherche ?

Deux outils peuvent être utilisés pour chercher des données :

- Google Dataset Search
- OpenAIRE

Dans les deux cas, la recherche se fait très facilement avec des mots clés comme dans une recherche bibliographique classique.

Où déposer ces données ?

Pour savoir dans quel outil déposé ses données le chercheur peut utiliser Re3data ou FAIRsharing, la recherche dans ces deux bases doit obligatoirement se faire en anglais.

(Crédits de la vidéo et logo des établissement partenaires)

ARDoISE

Les BU coordonnent l'atelier de la donnée ARDoISE. Ce guichet unique pour le site rennais accompagne les équipes de recherche de toutes disciplines des établissements du site rennais dans la structuration, la gestion et le partage de leurs données, dans une logique FAIR et tout au long du cycle de vie de la donnée.

Services proposés

- Interventions à la demande auprès des laboratoires et équipes de recherche
- Formations à la demande
- Accompagnement à la rédaction et relecture des plans de gestion de données
- Orientation et assistance sur le stockage des données
- Assistance et formation au dépôt et au partage de jeux de données
- Conseils et accompagnement pour le traitement et la FAIRisation des données
- Conseils et développement de bases de données
- Aide à la mise en conformité FAIR des bases de données
- Conseils pour la structuration et le nettoyage de données
- Conseils et accompagnement pour l'anonymisation et la pseudonymisation des données
- Conseils et accompagnement pour la visualisation des données
- Conseils et accompagnement pour la description des données
- Accompagnement juridique pour la gestion des données personnelles et sensibles
- Accompagnement à la rédaction de datapapers
- Accompagnement à la mise en place de cahiers de laboratoire électroniques

L'entrepôt Recherche Data Gouv

Les bibliothécaires administrent l'espace Rennes 2 de l'entrepôt national des données de la recherche, accompagnent les chercheurs et chercheuses au dépôt de

leur jeux de données et assurent la curation de leurs jeux de données dans Recherche Data Gouv.

Il est possible de :

- demander la création d’une collection pour un laboratoire ou un projet de recherche
- demander un accompagnement pour le dépôt

Contact
Pour toute question sur les données ou demander un accompagnement personnalisé
guichet-ardoise@groupes.renater.fr
À voir aussi

- Vos besoins liés à l'ouverture de vos données
- Rédiger un plan de gestion de données
- Stocker ses données
- Comprendre la propriété des données dans un contexte d’ouverture
- Atelier rennais de la Donnée : Information et Soutien aux Equipes de recherche ...