



2022/09/27

LISTE DE RESSOURCES EN GDR POUR LES CHAMPIONNES ET CHAMPIONS DES DONNÉES

Introduction à la gestion des données de
recherche



Digital Research
Alliance of Canada

Alliance de recherche
numérique du Canada



LISTE DE RESSOURCES EN GDR POUR LES CHAMPIONNES ET CHAMPIONS DES DONNÉES

Vous trouverez ci-dessous diverses ressources en gestion des données de recherche (GDR) ayant été créées par différentes organisations (dont des organisations internationales) et contenant des notions de base sur des aspects importants de la GDR. Nous vous encourageons également à consulter les ressources fournies par l'Alliance de recherche numérique du Canada sur sa [page sur les ressources de formation en GDR](#)

Comment utiliser cette liste

Chaque ressource proposée est accompagnée de plusieurs renseignements :

- Brève description de la ressource
- Public cible : qui était le public cible initial (selon ce qui est indiqué dans la ressource ou d'après notre compréhension). Nous pensons que toutes ces ressources pourraient intéresser bien des groupes; par contre, la terminologie ou les exemples qu'elles contiennent pourraient s'adresser davantage à des publics spécifiques.
- Temps requis : le temps que devrait normalement consacrer une personne pour lire une partie ou la totalité des documents associés à une ressource.

Table des matières

[Qu'est-ce que la GDR?](#)

[Pourquoi est-ce important d'adopter de bonnes pratiques de GDR en recherche?](#)

[Parfaire ses compétences tout en s'amusant](#)

[Renseignements supplémentaires sur les plans de gestion des données \(PGD\)](#)



Qu'est-ce que la GDR?

- **Exploration des principes FAIR (données faciles à trouver, accessibles, interopérables et réutilisables) :**

<https://howtofair.dk/> (en anglais seulement)

- Comprend un cours de formation en ligne sur la GDR divisé en modules, documents à lire et vidéos portant sur la nature des principes FAIR, leur raison d'être et la façon d'y adhérer.
- Public cible : les personnes qui possèdent certaines connaissances au sujet des principes de GDR; nous recommandons aux gens qui ne connaissent rien à la GDR de commencer par suivre le cours en ligne.
- Temps requis : variable. Seules quelques minutes vous seront nécessaires pour jeter un coup d'œil rapide aux principes FAIR, ou vous pourriez avoir besoin de deux ou trois heures pour suivre le cours et faire les lectures.

- **Guide du CESSDA à l'intention des spécialistes en gestion des données :**

<https://dmeq.CESSDA.eu/Data-Management-Expert-Guide> (en anglais seulement)

- Comprend un guide, différents chapitres sur chacune des étapes du cycle de vie des données de recherche, un questionnaire pour vous aider à déterminer par où commencer et un jeu interactif.
- Public cible : les chercheuses et chercheurs en sciences sociales qui en sont à leurs débuts en GDR.
- Temps requis : deux ou trois heures par chapitre; probablement plusieurs heures pour parcourir tout le contenu.

- **Formation sur la GDR donnée par MANTRA :**

<https://mantra.ed.ac.uk/> (en anglais seulement)

- Comprend huit unités d'apprentissage sur de nombreux aspects de la GDR ainsi que plusieurs tutoriels sur la manipulation des données dans différents logiciels d'analyse de données. Ressource bien établie ayant été mise à jour en janvier 2022.
- Public cible : les étudiantes et étudiants au cycle supérieur, les chercheuses et chercheurs en début de carrière et les spécialistes de l'information.
- Temps requis : de 30 à 60 minutes par unité; probablement quelques heures pour parcourir tout le contenu.



- **Exploration des pratiques exemplaires de GDR en sciences sociales et humaines (KU Leuven) :**

<https://zenodo.org/record/4596323#.Yrx8LOzMKUm> (en anglais seulement)

- Public cible : les chercheuses et chercheurs, les étudiantes et étudiants et le personnel de soutien en sciences sociales et humaines.
- Temps requis : probablement au moins deux ou trois heures pour parcourir tout le contenu.

- **Basic RDM – Introduction to RDM (McGill) :**

<https://www.youtube.com/watch?v=Jm7qIkrL3wM&list=PLfMfJihLOASUBhcRqVRu-floB4jBBko9h&index=1> (version anglaise)

- Public cible : les chercheuses et chercheurs qui souhaitent obtenir des notions de base sur la GDR.
- Temps requis : 3 minutes 37 secondes.

- **Gestion des données de recherche – Introduction à la gestion des données de recherche (McGill) :**

<https://www.youtube.com/watch?v=v2CVvmfQUKo&list=PLfMfJihLOASUBhcRqVRu-floB4jBBko9h&index=6> (version française)

- Public cible : les chercheuses et chercheurs qui souhaitent obtenir des notions de base sur la GDR.
- Temps requis : 3 minutes 59 secondes.

- **Carrefour Gestion des données de recherche :**

<https://uquebec.libguides.com/gdr/> (en français seulement)

- Ressources créées et compilées par l'Université du Québec, y compris des fiches d'information imprimables, des vidéos et du contenu sur le Web // Resources created and compiled by the University of Quebec, including printable information sheets, videos, and web-based content
- Public cible : non précisé // Target audience: Not specified
- Temps requis : chaque page est assez courte et prend moins de cinq minutes à lire; deux ou trois heures seront probablement nécessaires pour parcourir tout le contenu en profondeur. // Time required: Individual pages are fairly concise (less than five minutes to read); going through all the material in depth would likely take a couple of hours.



Pourquoi est-ce important d'adopter de bonnes pratiques de GDR en recherche?

- **Data Sharing and Management Snafu in 3 Short Acts [YouTube] :**
<https://www.youtube.com/watch?v=N2zK3sAtr-4> (en anglais seulement)
- Une vidéo animée humoristique décrivant une demande de partage de données où tout va mal.
- Public cible : non précisé, mais la vidéo a été créée par la bibliothèque des sciences de la santé de l'Université de New York.
- Temps requis : 4 minutes 40 secondes.

- **The strange claims of Steven Newmaster :**

<https://www.canadaland.com/steven-newmaster-guelph/> (en anglais seulement)

- Un balado et un article connexe concernant un chercheur de l'Université de Guelph qui a fait des déclarations douteuses et a omis de diffuser ses données pour les appuyer.
- Public cible : le grand public s'intéressant aux affaires courantes.
- Temps requis : 40 minutes 12 secondes pour écouter le balado; de 10 à 15 minutes pour lire l'article.

- **McMaster University puts ecology professor on leave after investigation into a 'series of concerns' :**

<https://www.cbc.ca/news/canada/hamilton/johnathan-pruitt-investigation-mcmaster-paid-leave-1.6252827> (en anglais seulement)

- Un reportage de la CBC diffusé en 2021 au sujet d'un chercheur de l'Université McMaster dont les données ont été remises en question par des revues scientifiques et des ex-collègues.
- Public cible : le grand public s'intéressant aux affaires courantes.
- Temps requis : de 10 à 15 minutes.
- Pour voir la suite de cette affaire, consultez la page <https://www.science.org/content/article/embattled-spider-biologist-resigns-university-post> (en anglais seulement).



Parfaire ses compétences tout en s'amusant

- **Research Data Management Adventure :**

<https://rdm-games.gitlab.io/rdm-adventure/> (en anglais seulement)

- À la manière des livres d'« aventure dont vous êtes le héros » pour enfants où chaque choix mène à un dénouement différent, vous pouvez jouer le rôle d'une personne qui mène une recherche qualitative ou expérimentale. L'historique de la création du jeu se trouve [ici](#).
- Public cible : les chercheuses et chercheurs au cycle supérieur.
- Temps requis : environ une heure.

- **Data Horror Escape Room :**

<https://sites.google.com/vu.nl/datahorror/home> (en anglais seulement)

- À la manière des jeux d'évasion où il faut résoudre un certain nombre d'énigmes pour terminer la partie (et « s'échapper de la salle »), vous devez répondre à des questions sur les principes FAIR, les données personnelles, l'archivage et le transfert de données, les métadonnées et les identifiants pérennes. L'historique de la création du jeu se trouve [ici](#).
- Public cible : les chercheuses et chercheurs, le personnel de soutien à la recherche et les étudiantes et étudiants.
- Temps requis : environ une heure.

Renseignements supplémentaires sur les plans de gestion des données (PGD)

- **Assistant PGD :**

<https://assistant.portagenetwork.ca/>

- Outil canadien bilingue accessible en ligne visant à aider les chercheuses et chercheurs à élaborer leur PGD en leur posant une série de questions et en proposant des conseils et astuces pour y répondre.
- Public cible : les chercheuses et chercheurs qui comptent créer un PGD.
- Temps requis : varie selon le niveau de détail du texte rédigé.



- **DMP Assistant Video Tutorial Series :**
https://www.youtube.com/playlist?list=PL2jE_DQZemnWs5Qb3mBrbYXAaylF5mTUy (version anglaise)
- Série de trois vidéos sur les PGD et l'Assistant PGD.
- Public cible : les chercheuses et chercheurs qui veulent comprendre en quoi consistent un PDG et l'Assistant PGD et qui souhaitent apprendre à utiliser l'Assistant PGD.
- Temps requis : chaque vidéo dure environ 5 minutes.

- **Tutoriels vidéo sur l'Assistant PGD :**
https://www.youtube.com/playlist?list=PL2jE_DQZemnUeUkBD3WFFtJPvsM-QOusy (version française)
- Série de trois vidéos sur les PGD et l'Assistant PGD.
- Public cible : les chercheuses et chercheurs qui veulent comprendre en quoi consistent un PDG et l'Assistant PGD et qui souhaitent apprendre à utiliser l'Assistant PGD.
- Temps requis : chaque vidéo dure environ 5 minutes.

- **DMP Writing – Introduction to research data management plan (DMP) [McGill] :**
https://www.youtube.com/watch?v=p_JzQxxC4ts&list=PLfMfJihLOASUBhcRqVRu-floB4jBBko9h&index=2 (version anglaise)
- Public cible : les chercheuses et chercheurs qui souhaitent obtenir des notions de base sur la GDR.
- Temps requis : 2 minutes 32 secondes.

- **Rédaction du PGD – Introduction au plan de gestion des données de recherche (PGD) [McGill] :**
<https://www.youtube.com/watch?v=A07PmC62Z7U&list=PLfMfJihLOASUBhcRqVRu-floB4jBBko9h&index=7> (version française)
- Public cible : les chercheurs et chercheuses souhaitant obtenir des notions de base sur la GDR.
- Temps requis : 2 minutes 42 secondes.

- **Formation sur les PGD donnée par MANTRA :**
<https://mantra.ed.ac.uk/datamanagementplanning/> (en anglais seulement)



- Ressource bien établie ayant été mise à jour en janvier 2022.
- Public cible : les étudiantes et étudiants au cycle supérieur, les chercheuses et chercheurs en début de carrière et les spécialistes de l'information.
- Temps requis : de 30 à 60 minutes environ.

- **Planification de la gestion des données :**
<https://data.research.cornell.edu/content/data-management-planning> (en anglais seulement)
- Guide présentant un aperçu des principaux aspects à prendre en compte lors de la préparation d'un PGD.
- Public cible : les chercheurs et chercheuses de tous les niveaux.
- Temps requis : 15 minutes pour lire tout le contenu.

- **DMPTool :**
<https://dmptool.org/> (en anglais seulement)
- Outil conçu pour aider les chercheuses et chercheurs à créer des PGD répondant aux exigences des bailleurs de fonds. À noter que puisque cet outil a été créé aux États-Unis, il fait référence aux organismes de financement américains.
- Public cible : les chercheuses et chercheurs qui comptent créer un PGD.
- Temps requis : varie selon le niveau de détail du texte rédigé.

Document rédigé par :

Jennifer Abel (Université de Calgary; coprésidente du groupe d'experts national sur la formation)

Jane Fry (Université Carleton; membre du groupe d'experts national sur la formation)

Jen Pecoskie (Alliance de recherche numérique du Canada)

Nick Rochlin (Université de la Colombie-Britannique; coprésident du groupe d'experts national sur la formation)

-fin-