

Rédiger un plan de gestion de données (PGD)

Le plan de gestion de données (PGD) ou data management plan (DMP), document demandé par les organismes financeurs de la recherche, est avant tout un outil permettant d'anticiper et d'organiser la gestion de ses données de recherche tout au long de son projet.

Transcription textuelle de la vidéo

Qu'est-ce que la donnée ?

Pour moi il me donnait dans le champ de compétence c'est tout d'abord un document qui est issu des arts de la scène donc ça peut être tout type de document des captations audiovisuelles des écrits de théâtre des carnets de mise en scène cela devient une donnée à partir du moment où je décris le document selon un schéma de métadonnées que j'ai défini au préalable une donnée en archéologie c'est une information qui caractérise en fait reculer gic immobilier lié en sciences politiques une donnée traditionnellement par l'image de discipline ça a été typiquement des résultats avec tous des résultats de ce sondage me répond c'est une question c'est une donnée que nous traite au quotidien mais aujourd'hui c'est bien plus que ça après sciences politiques les données c'est tout c'est du texte c'est des mots ses vitrages sur le web c'est des observations dans la diversité vous dès aujourd'hui absolument incommensurable [Musique] une donnée elle est codifiée de différentes façons on peut la retrouver sous forme de quantité sous forme d'informations qualitatives les données qualitatives et quantitatives elles se rejoignent par le fait qu'on ne peut pas les produire un post ayo pour moi c'est plutôt une source pequeur général vous le plus voir cette carte c'est une carte déjà existantes et c'est très rare j'utilise les premières mains pour un harceleur de terrain une donnée de terrain c'est ce qu'il transcrit immédiatement sous une forme ou sous une autre mais certains cas des résultats déjà traités préalablement peuvent redevenus les publications sont des données dans l'essence qui on paie les classer avec des données on paie les cataloguer on peut les étudier mais c'est qu'on met dans les publications sont des données dans le domaine plus particulier des statistiques dans lequel je travaille moi une donnée c'est observer un phénomène dont on pas dans l'espace ou pas de s'intéresser je sais pas l'âge aux salaires la composition d'un réseau social un moment donné dans le temps ça fait aussi ça fait aussi donné la manière de rendre compte d'une d'observation qui sont réalisés sur le terrain sont toujours des observations qui rendent compte d'objets complexe qu'il faut réussir à construire sous une forme qui est transmissible à la communauté scientifique quand je mets ma casquette au mali du numérique la donne et ça c'est beaucoup plus vaste c'est aussi observer ce que mes collègues font c'est aussi un site web c'est le schéma des données c'est aussi l'utilisation d'un particulier logiciel est comment on utilise un logiciel de ces données la chaîne éditoriale c'est une donnée les métadonnées finalement c'est aussi des données dont hong kong renseigne la façon dont sont faites sont produites les données dont on ne peut utiliser ces données ce passage à la donnée numérique ça oblige à se poser vraiment des questions sur la manière déjà dont ont formalisé la formation je et pas plus en maths un ensemble de données ça va être tableur excel dans lequel on a des valeurs essentiellement des valeurs numériques ou des valeurs nominales a fui par extension sur tout ce qui est numérisables travaille sur des images du fonds l'utilisation de porto photos réalisées en drones va permettre de suivre l'évolution de la recherche sur le terrain et va faciliter un documentation sur le terrain c'est un gain de temps aussi considérable avec des images en très haute résolution 1 dans mon cas les données vont être principalement textuel la donne et va se placer à différents niveaux soit au niveau le plus bas on va dire qu'il faut moi ce monument est parfois je veux aller jusqu'au niveau du texte inquiet qui va constituer la donc dans mon champ expérimental qui quand même touche de très très près au corpus linguistique une donnée c'est un texte souhaitait que vous être proposés à la lecture en anthropologie historique des langues amérindiennes le mot les morphèmes la phrase et le souffle ce sont mes données de base que je vais traduire et je vais essayer de voir l'effet de signification d'un même mot dans différents contextes phrastique deux paragraphes de texte la situation instable donc des données on en est entouré et après suivant les casquettes suivant le métier d'actrice qui condamne on va les traiter on est considéré différemment la donne et c'est un domaine très tard c'était très vague et c'est pas facile à définir

Cet outil de gestion évolutif (2 livrables sont généralement demandés, en début et fin de projet) se présente sous forme d'un document structuré en rubriques. Il a pour objectif de synthétiser la description et l'évolution des jeux de données de votre projet de recherche et prépare ainsi le partage, la réutilisation et la pérennisation des données. Il explique pour chaque jeu de données comment seront gérées les données d'un projet, depuis leur création ou collecte jusqu'à leur partage et leur archivage.

Quel que soit le modèle de PGD choisi, il sera important de renseigner les éléments indiqués dans le schéma ci-dessous:



Les outils d'aide à la rédaction comme [DMP OPIDoR](#) donnent accès à des modèles et facilitent la rédaction du DMP grâce à des guides et des exemples personnalisés.

Des recommandations propres à l'université Rennes 2 ont été ajoutées à [DMP OPIDoR](#) et un bouton d'assistance permet de contacter l'équipe d'accompagnement aux données directement depuis la plateforme.

Transcription textuelle de la vidéo

Le dmp ou pgd est un outil de gestion dédié aux données de la recherche il explique comment sont gérées les données depuis leur création aux collectes jusqu'à leur partage et leur archivage ils aident à organiser et anticiper toutes les étapes du cycle de vie de la donnée des jeux de données sont générées souvent en abondance dans la majorité des projets de recherche ces données peuvent être coûteuse à produire et sont parfois non reproductible c'est pourquoi il est important de mettre en place des méthodes de gestion de partage et de conservation des données le dmp justement un document unique et synthétique qui explique ce qui est prévu pour chaque jeu de données à chaque étape du cycle de vie de la donnée par exemple s'agit-il de données créées ou collectées quels seront les métadonnées standards utilisés dans quel entrepôts seront déposés les données et sous quelles licences seront elles partagées quel volume de données sera archivée de façon pérenne le dmp aborde aussi les aspects budgétaires éthiques juridiques ainsi que les responsabilités et les aspects liés à la sécurité des données il n'existe pas de trame unique mais de nombreux modèles sont mis à disposition par les institutions organismes ou financeurs vous pouvez retrouver ces modèles dans l'outil de rédaction dmp opi d'or c'est un outil gratuit et intuitif qui permet de rédiger un dmp de manière collaborative et progressive le dmp est en effet un document évolutif il doit être rédigé dès le début du projet puis complétées au fur et à mesure la version finale doit être livrée à l'issue du projet attention le dmp peut être un livrable et être exigée par certains financeurs comme la nr où la commission européenne par ailleurs la gestion des données de la recherche est inscrite dans la politique nationale avec le plan national pour la science ouverte en respectant le principe aussi ouvert que possible aussi fermé que nécessaire que les données de recherche soit amené à être ouverte et partager en totalité partiellement sous conditions ou pas du tout une bonne gestion de celle-ci est primordial le dmp et pour cela devenu un outil de gestion du projet incontournable

A savoir

- des [ateliers en ligne](#) pour faire ses premiers pas
- un service d'accompagnement et de relecture personnalisé à disposition : **guichet-ardoise [at] groupes.renater.fr (guichet-ardoise[at]groupes[dot]renater[dot]fr)**

Questions-réponses

Que sont les données de recherche ?

Les données de recherche sont l'ensemble des informations scientifiques produites ou collectées dans le cadre d'un projet de recherche. Elles peuvent être des photos, des mesures, des sons, etc. Elles sont nécessaires comme éléments probants afin de valider les résultats de la recherche et doivent être accompagnées d'informations qui les documentent, telles que des protocoles expérimentaux, des descriptifs méthodologiques ou des métadonnées.

L'OCDE en 2007 définissait les données de recherche comme "des enregistrements factuels (chiffres, textes, images, sons, etc.), qui sont utilisés comme sources principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaires pour valider les résultats de la recherche."

[En savoir plus sur les données de recherche.](#)

Contact

Pour toute question sur les données ou demander un accompagnement personnalisé

guichet-ardoise@groupes.renater.fr

Fiona Edmond

Chargée des données de recherche - SCD

fiona.edmond@univ-rennes2.fr

Inès Rauturier

Déléguée à la protection des données

ines.rauturier@univ-rennes2.fr

Fichiers associés

[Grille de relecture de PGD - Modèle ANR](#) Published on 18 décembre 2023

[Aller plus loin](#)

- [Le Plan de Gestion de Données pas à pas - DoRANum](#)
- [DMP OPIDoR](#)
- [Tutoriel sur l'outil de rédaction DMP OPIDoR](#)
- [Participer à un atelier PGD](#)