# JOURNÉE D'INFORMATION ET D'ÉCHANGES

23 NOVEMBRE GESTION DES DONNEES DE RECHERCHE EN SHS

Vers la rédaction d'un plan de gestion des données...



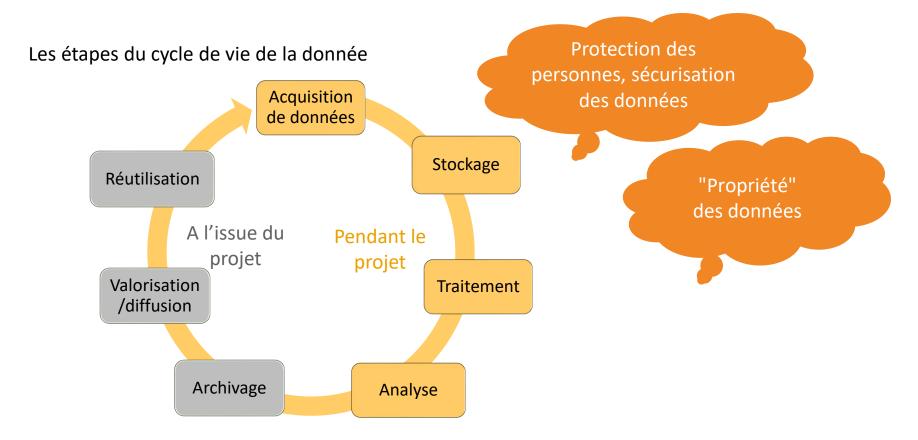
Sandrine Astor, ingénieure Groupe d'appui méthodologique Ariane, UMR Pacte, Sciences Po Grenoble - UGA

Magaye Sall, ingénieur animateur Plateforme Universitaire de Données Grenoble Alpes (PUD-GA)



## Pour une gestion des données efficace

De « bonnes » pratiques tout au long du processus de recherche contribuant à la qualité des données, mais aussi facilitant leur partage et leur conservation pendant et au-delà du projet.





# Quel outil pour faciliter la gestion des données ?

Le Plan de Gestion de Données (PGD) ou Data Management Plan (DMP) est un document écrit, structuré, normalisé qui décrit les données et comment elles sont gérées à toutes les étapes de leur cycle de vie.

Le PGD encourage les réflexions autour du PRINCIPE FAIR (données Faciles à trouver, Accessibles, Interopérables, Réutilisables).

Il est initié au début du processus de recherche et actualisé pendant toute la durée du projet. Il établit les responsabilités au sein de l'équipe de recherche et évalue les moyens nécessaires (humains, matériels, formation...) à la gestion des données.



# Les rubriques d'un plan de gestion de données

Qui est responsable de la gestion des données ? Quelles ressources financières et humaines pour une gestion à long terme ?

Qui peut accéder après le projet ? Dans quel délai ? Sous quelles conditions ?

Responsabilités et ressources pour la gestion des données

Accès, partage et conservation à long terme

Exigences légales et éthiques

Quels accords entre les partenaires pour utiliser les données ? Statut particulier de certaines données ? nom du projet, financeur, N° convention, partenaires

Informations

administratives

Responsable scientifique,

Collecte et réutilisation de données

liées au projet

Quelles données collectées, générées, réutilisées ?
Quelles méthodologies ?
Quels outils de collecte ?
Types de données ?
Formats ? Volumétrie ?

Documentation et qualité des données

Stockage et sauvegarde pendant le projet

**DMP** 

Où sont stockées les données et les métadonnées ? Comment sont protégées les données ? Qui gère les accès ?

Comment les données sont décrites ? Où trouver ces descriptions ?
Quels standards sont utilisés ?

# Pour aller plus loin... RDV à la Semaine DATA-SHS PUD-GA PRO GE P



# Semaine DATA-SHS

### Traiter et analyser des données en Sciences Humaines et Sociales

#### **Du 06 au 10 décembre 2021**

Une semaine de formation et d'information autour de l'utilisation des données en SHS. Elle mobilise le réseau national des plateformes universitaires de données-PUD et s'inscrit dans le cadre des activités de l'infrastructure de recherche <u>Progedo</u> qui vise à promouvoir l'utilisation des données quantitatives en France.

Les présentations et ateliers ont un double objectif d'initiation. D'abord, aux fondements théoriques des méthodes d'analyse et de représentation de données en SHS, ensuite à leur mise en œuvre pratique. Il s'agit ainsi de permettre aux participants d'adapter ces méthodes à leurs propres travaux, de façon la plus autonome possible.

#### **Public**

Ces présentations et ateliers s'adressent à tous-tes, chercheur-ses, enseignant-es, ingénieur.es et doctorant-es des laboratoires SHS du site grenoblois.

#### Infos pratiques

Merci de vous inscrire avant le **03 décembre 2021**, à l'aide du formulaire en ligne pour chacun des modules et pour la master class : <a href="https://bit.ly/3pagXsx">https://bit.ly/3pagXsx</a> (cf programme cidessous).

Les journées se tiendront en présentiel à l'exception d'une séance en ligne (module 5).

Lieu: Amphi MSH-Alpes, 1221 avenue centrale, 38400 Saint-Martin d'Hères.

#### **Contacts**

Magaye Sall (PUD-GA / MSH-Alpes) - pudga@msh-alpes.fr Frédéric Gonthier (PUD-GA / Sciences Po Grenoble) - pudga@msh-alpes.fr

Twitter: @PlateformeAlpes #DataSHS

Site web: www.msh-alpes.fr/plateformes/pud-ga

#### 5 JOURNÉES DE PRÉSENTATIONS ET ATELIERS MÉTHODOLOGIQUES DANS LES THÉMATIQUES SUIVANTES

- RGPD dans une perspective réflexive
- Recherche de sources au scraping de données
- Initiation au traitement et analyse de données avec R
- Méthodes d'analyse : application au mouvement des Gilets jaunes
- ♣ Enjeux de la mise en données de l'information dans l'Art et le Design
- Présentation des données de l'enquête durant les confinements (VICO)
- DMP, opportunité ou contrainte pour la gestion des données de recherche









#### Lundi 06 décembre

#### Master Class : Comment intégrer le RGPD dans (certaines de) nos pratiques de recherche

Intervenante : Sophie Duchesne, directrice de recherche CNRS, directrice du Centre Emile Durkheim (UMR 5116), Sciences Po Bordeaux

**Horaire** : 10h-12h

<u>Module 1</u>: Traiter facilement ses données de A à Z avec R : prétraitement, statistiques descriptives & inférentielles, modélisation et présentation des résultats avec RMarkdown

Intervenant: Ahmed Zaher, ingénieur d'études statistiques CNRS, LPNC-UGA

**Horaire** : *14h-17h* 

#### Mardi 07 décembre

<u>Module 1 bis</u>: Traiter facilement ses données de A à Z avec R : prétraitement, statistiques descriptives & inférentielles, modélisation et présentation des résultats avec RMarkdown

Intervenant : Ahmed Zaher, ingénieur d'études statistiques CNRS, LPNC-UGA

**Horaire**: 09h-12h

Module 2 : Data Management Plan : contrainte ou opportunité...?

Intervenantes : Lucie Albaret, responsable des services à la recherche à la BU Grenoble

Violaine Louvet, directrice de l'UMS GRICAD, administratrice données UGA

**Horaire** : 14h-16h

#### Mercredi 08 décembre

#### Module 3 : Dans le flux des données : de l'interprétation artistique au datartivisme

Intervenante: Viviane Triby, doctorante à l'UMR LITT&ARTS, UGA

**Horaire** : 10h-12h

<u>Module 4</u> : Fouille de données en ligne en SHS : de la recherche de sources au scraping de données, techniques et méthodes numériques

Intervenant : Jean-Marc Francony, Enseignant-Chercheur, Gresec-UGA

**Horaire** : 14h-16h

#### Jeudi 09 décembre

<u>Module 5</u> "en ligne" : Enquêter sur la vie durant les confinements et la crise sanitaire : données, méthodes et quelques résultats (enquête VICO)

Intervenants: Michel Grossetti, directeur de recherche CNRS LISST, Toulouse

Pierre Mercklé, professeur de sociologie au département de sociologie UGA, UMR Pacte

Béatrice Milard, directrice de l'équipe LISST-Cers, Toulouse

**Horaire**: 10h-12h

#### Module 6 : Introduction à R avec les données de la vague 1 (enquête VICO)

Intervenants : Antoine Machut, chercheur associé, post-doctorant, UMR Pacte

Pierre Mercklé, professeur de sociologie au département de sociologie UGA, UMR Pacte

**Horaire** : 14h-16h

#### Vendredi 10 décembre

#### Module 7: Accès à la bibliothèque électronique : Les "polars" dans la littérature française contemporaine

Intervenants : Cyril Labbé, chercheur au Laboratoire Informatique de Grenoble équipe SIGMA

Dominique Labbé, chercheur UGA, UMR Pacte

**Horaire** : 10h-12h

#### **Module 8**: Utiliser les méthodes mixtes : une application au mouvement des Gilets jaunes

Intervenants : Stéphanie Abrial, ingénieure de recherche CNRS, UMR Pacte

Frédéric Gonthier, professeur de science politique à Sciences Po Grenoble-Pacte

**Horaire** : 14h-16h

# Merci de votre attention...

