

POURQUOI ET COMMENT RÉDIGER UN PLAN DE GESTION DES DONNÉES (PGD OU *DATA MANAGEMENT PLAN - DMP*) ?

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Un Plan de Gestion des Données (PGD, aussi appelé DMP pour *Data Management Plan*), est un document plus ou moins formalisé qui décrit la façon dont les données liées à un projet de recherche vont être utilisées et manipulées en amont, pendant et à l'issue du projet.

Avant tout outil interne d'aide à la conception d'un projet de recherche et à la définition de bonnes pratiques, il s'agit également d'une pièce à usage externe, dont la rédaction est exigée par de plus en plus de financeurs de la recherche. L'ANR (depuis 2018) et la Commission européenne (depuis 2017), entre autres, exigent ainsi des chercheurs qui soumettent une demande de financement qu'ils fournissent un plan de gestion détaillé des données de recherche qu'ils comptent utiliser. Ce document permet entre autres de déterminer avec précision quelles données de recherche pourront être mises à la disposition du plus grand nombre, dans un souci de transparence scientifique et de partage des savoirs.

Mais à quoi ressemble exactement un PGD ? Quelles sont les informations indispensables à y inscrire ? Existe-t-il des modèles ? Comment inscrire ce travail chronophage dans un projet de recherche et le valoriser ? Est-ce vraiment bien utile ?

OBJECTIFS

Cet atelier est destiné aux chercheurs et aux chargés d'appui et de valorisation de la recherche de l'Université Paris Nanterre, qu'ils soient ou non porteurs de projets de recherche.

Il vise à présenter en détails le concept de « plan de gestion des données », et en quoi ce document, qui peut apparaître comme un fardeau administratif supplémentaire dans la course au financement, peut en réalité apporter de nouvelles pistes de réflexion dans la recherche, en permettant au chercheur de s'interroger sur les bonnes pratiques à adopter à toutes les étapes d'un projet, et notamment avant son lancement.

L'atelier sera également l'occasion de découvrir les nombreuses ressources et outils qui sont à la disposition des chercheurs pour leur faciliter la rédaction, ainsi que les options qui s'offrent à eux pour valoriser ce travail.

PROGRAMME

Matinée (9h30-13h) :

- Bref rappel sur les données de la recherche : définition et enjeux, cycle de vie
- La plan de gestion des données : QQCOQP (qui, quoi, comment, où, quand, pourquoi)
- Modalités juridiques actuelles, panorama des modèles de PGD existants et obligations liées aux financements
- DMP-Opidor, un outil d'aide à la rédaction (pratique sur ordinateur)

Après-midi (14h-16h30) :

- Lecture critique de plans de gestion rédigés : se mettre dans la peau d'un évaluateur (travaux de groupe)
- Valoriser un PGD : publier un *data paper*

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

À l'issue de la matinée de formation, le stagiaire sera capable de :

- Donner une définition de ce qu'est un plan de gestion des données
- Citer les questions auxquelles doit répondre un PGD
- Discerner les cas dans lesquels la rédaction d'un PGD est obligatoire de ceux dans lesquels il n'est qu'utile
- Comprendre en quoi la rédaction d'un PGD participe du mouvement de la science ouverte (*open science*)
- Utiliser l'outil DMP-Opidor pour rédiger un plan de gestion des données

À l'issue de l'après-midi de formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les critères selon lesquels la Commission européenne évalue un PGD, et auto-évaluer son propre DMP
- Donner une définition de ce que sont un *data paper* et un *data journal*, et savoir où trouver de telles ressources

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposé interactif, présentation et démonstration d'outils numériques, travaux pratiques sur ordinateur, échanges.