



Science ouverte et gestion responsable des données de la recherche

Texte d'accroche : Dès le début de vos recherches, vous allez collecter, produire et exploiter des données. La présente formation est conçue pour vous accompagner dans les différentes étapes de la gestion des données de la recherche, quelle que soit votre discipline de recherche, depuis l'élaboration de votre démarche scientifique jusqu'à la diffusion de ses résultats. Elle vous propose une série de bonnes pratiques et d'outils directement activables. La gestion des données de la recherche concerne l'ensemble des opérations de collecte, description, stockage, traitement, analyse, archivage et mise en accès des données.

Mots clés : Données de la recherche, Gestion des données, Plan de gestion des données (PGD/DMP), DMP Opidor.

Durée totale de la formation (heures) : 6h

Organisation des séances (durée, horaires etc.) : 1 journée de formation

Mode de formation : présentiel de préférence, distanciel en fonction des conditions sanitaires.

Nombre de participants : De 5 à 20 personnes

Niveau (fondamental, intermédiaire ou avancé) : Fondamental

Programme détaillé :

1. Introduction : définir la science ouverte et les données de la recherche
2. Pourquoi diffuser ses données de recherche ?
 - Contexte international et national
 - Recherche transparente et reproductible
3. Comment bien diffuser ses données ?
 - Avant de diffuser, il faut organiser et documenter : le respect des principes
 - FAIR
 - Données sensibles, anonymisation et RGPD
 - Trouver, réutiliser et déposer des données : les entrepôts de données
 - Valoriser ses données par un Data paper
4. Rédiger un plan de gestion de données
 - PGD : définition et enjeux
 - Présentation d'un outil d'aide à la rédaction (DMP-Opidor)

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Connaître le mouvement de la science ouverte
- Connaître les principes FAIR et développer de "bonnes pratiques" en matière de



gestion des données

- Mettre en place une bonne gestion des données de la recherche en amont d'un projet de recherche, dans le cadre d'un doctorat
- Connaître la structure d'un PGD et les attentes des financeurs
- Savoir rédiger un PGD dans l'outil DMP-Opidor

Méthode pédagogique : méthode démonstrative (alternance théorie, démonstrations, exercice pratique en sous-groupes et échanges entre pairs).

Langue de la formation : Français