



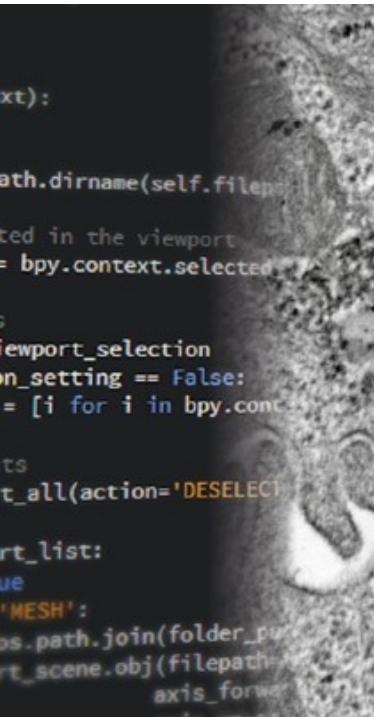
Le travail inter-réseaux

GT Atelier Données

Marie-Claude QUIDOZ

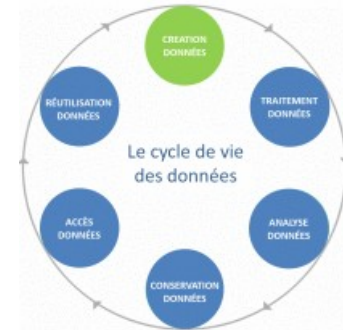
Colloque ID en action 2022
24-25 novembre 2022

MITI - CNRS



Rencontres des réseaux professionnels du CNRS (13-14/01/2016)

- Animateur : Renatis (réseau des professionnels de l'Information Scientifique et Technique)
- Atelier : le jeu « inter-réseaux » : la donnée de l'acquisition à la valorisation
- Présentation du cycle de vie de la donnée
- Deux questions : besoins à court-terme et enjeux à long-terme
- 19 participants de toutes disciplines



Création du GT « Atelier Données » dans la foulée

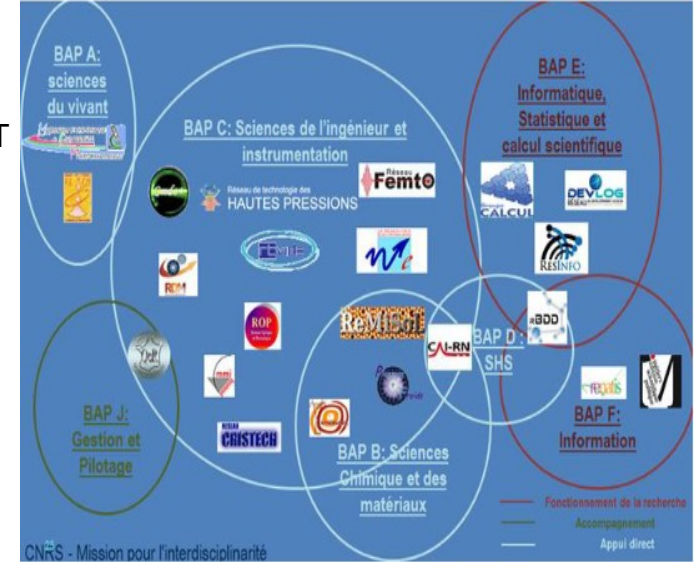
- Partager, mettre en commun, échanger → enrichir les connaissances de chacun
- Sensibiliser les communautés professionnelles à la gestion des données

12 « structures »

- Réseaux dont les membres sont plutôt Bap F, E, D, J
Calcul, DevLOG, Médiçi, QeR, rBDD, Renatis, Resinfo, RIS et SIST
- Direction : DDOR, INIST
- Groupement de Service : GDS EcoInfo

20 membres (2 par structure)

2 animateurs (durée du mandat limitée)



https://drh.cnrs.fr/wp-content/uploads/2019/10/Etude_interdisciplinarite%C3%A9-IT.pdf

Partages d'expériences

- Séminaires (FAIR, traçabilité)
- Webinaires (datapaper, qualité, wikidata)
- Hackathon (entrepôts de données)
- Liste de discussion

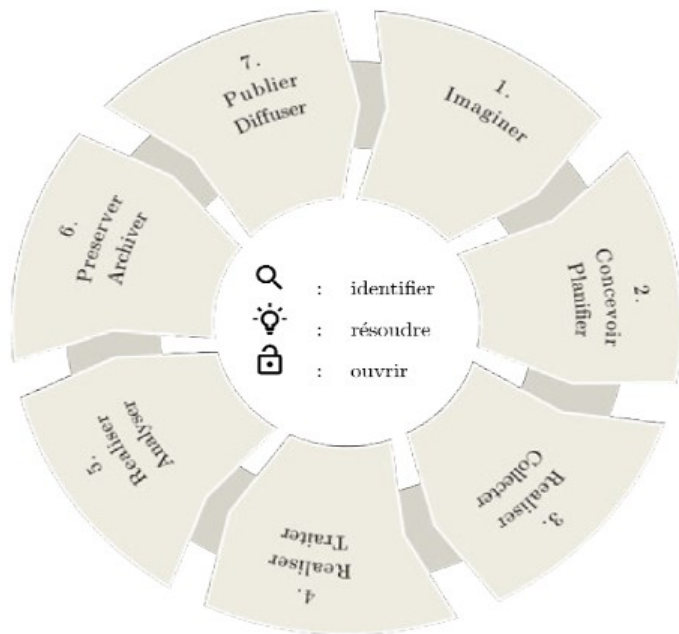
Veille technologique

- Lettre d'information
- Site web (FAQ)

Synthèses

- Cartographie des actions des réseaux métiers sur la gestion des données
- Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche

Exemple 1 : Cartographie des actions des réseaux métiers autour de la gestion des données (2017)



(Re)Définition du cycle de vie des données

Complémentarité des métiers

Exemple 2 : Guide des bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche (2021)



Œuvre collective

- Version 1 disponible en format PDF et HTML
- Version 2 en cours de finalisation

Crédits

- Auteurs : Calcul, DDOR, rBDD, Renatis, QeR et SIST
- Relecteurs : Calcul, DevLOG et SIST

Témoignage des travaux réalisés au sein des réseaux métiers

- Inventaire des actions de formations (conférences, séminaires, présentations)
- Répertoire de liens, de recommandations professionnelles, complétées de définition

Fournit les meilleures pratiques du moment en matière de gestion des données

Exemple 3 : Webinaire Qualité des données (2021)



Thème transversal aux métiers de la recherche

Présent sur toutes les étapes du cycle de vie de la donnée

- De la collecte à la publication

Recouvre des concepts différents

- Qualité des données, des métadonnées, du code, de la documentation, de l'archivage..

Peut être vu sous deux angles

- Qu'est ce qu'une donnée de qualité ?
- Quelle organisation faut-il mettre en place pour obtenir des données de qualité ?

Exemple 4 : Liste de discussion (2019)



donnees-inter-reseaux@services.cnrs.fr

Traiter les sujets portant spécifiquement sur la thématique de gestion et du partage des données à l'interface des différents métiers et réseaux

Rubriques

- Remontée d'expériences de terrain
- Échange de bonnes pratiques
- Entraide
- Formation
- ...

435 inscrits (au 21/11/2021)

<https://listes.services.cnrs.fr/www/info/donnees-inter-reseaux>

Données de la recherche : un terme aux multiples définitions

- « des enregistrements factuels (chiffres, textes, images et sons), 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 » (OCDE, 2007)
- Plan données de la recherche CNRS (2020) : « les données de la recherche sont les données brutes ou retraitées dans tous les formats, les textes et documents et également les logiciels, les algorithmes, les protocoles et les workflows »
- Produits de (par) la recherche : les données, les publications et les codes sources

Difficultés rencontrées liées à l'inter-réseaux



Des agent.e.s spécialisé.e.s dans leur domaine thématique

- Information scientifique et technique
- Science des données
- Science de l'ingénierie

Apprentissage d'un langage commun

- Entrepôt de données, archivage, métadonnées, ...

Actions diversifiées

- Membres aux profils très différents
- Centres d'intérêt parfois très éloignés

Lieu d'échanges, de confrontation d'idées, de partage d'expériences, ...
avec des personnes de profils différents

Meilleure connaissance des autres métiers de la recherche

- De leurs besoins et/ou de leurs contraintes
- De leurs langages, vocabulaires et standards

Élargissement du domaine de compétence

- Un cœur de métier
- Des domaines annexes

Un véritable plus dans le domaine de la science ouverte

- Déluge de sigles / concepts
- De plus en plus d'instances (CoSO, EOSC, RDA, ...)
- Solutions techniques pas encore toutes finalisées

Un véritable plus pour accompagner les chercheurs

- Éviter les zones blanches / chevauchement entre métiers

Un modèle qui a été repris par des initiatives locales ou nationales

- Axe transversal « Cycle de Vie de la donnée » (CEFE / CNRS)
- Ateliers de la donnée, dispositif de Recherche Data Gouv

Contacts :

[gt-donnees-inter-reseaux @groupes.renater.fr](mailto:gt-donnees-inter-reseaux@groupes.renater.fr)

Site web :

<https://gt-atelier-donnees.miti.cnrs.fr/>

Liste de discussion :

donnees-inter-reseaux@services.cnrs.fr

