Réunion des coordinateurs réseaux MITI



Pierre Brochard & Marie-Claude Quidoz (20/04/2022)

Genèse du GT Atelier Données

- Des initiatives du réseau Renatis
 - Identifié une thématique commune à plusieurs réseaux : la donnée
- Rencontres des réseaux professionnels du CNRS (13-14/01/2016)
 - Atelier : le jeu « inter-réseaux » : la donnée de l'acquisition à la valorisation»
 - 19 inscrits
 - Restitution : https://webcast.in2p3.fr/video/restitution_des_ateliers
 - De nombreux besoins recensés
- Proposition de création du GT « Atelier Données »
 - Mettre en place une journée thématique sur l'interopérabilité
 - Rédiger un guide pratique sur la traçabilité des activités de recherche

GT Atelier Données : initiative des réseaux, soutenue par la MITI

Champ d'action du GT

https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/charte-gt-donnees_v2.pdf

- Se focalise sur les produits de la recherche comme plus précisément :
 - Données
 - Publications
 - Codes sources

A noter que le terme générique « Données » est celui qui est le plus souvent utilisé dans la littérature

- En avance mais en concordance avec les initiatives nationales
 - Plan National pour la Science Ouverte (2018) https://www.ouvrirlascience.fr/plan-national-pour-la-science-ouverte/
 - Noeud National RDA-France (2018)
 - Feuille de route du CNRS (2019)
 https://www.science-ouverte.cnrs.fr/wp-content/uploads/2019/11/Plaquette_Science-Ouverte_18112019.pdf
 - Plan Données de la recherche du CNRS (2020) https://www.science-ouverte.cnrs.fr/wp-content/uploads/2021/01/Plaquette-Plan-Donnees-Recherche-CNRS_nov2020.pdf
 - Deuxième Plan National pour la Science Ouverte (2021) https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/sites/default/files/content_migration/document/MEN_brochure_PNSO_web_1415209.pdf

Objectifs du GT

https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/charte-gt-donnees_v2.pdf

- Construire et diffuser une <u>vision transversale de la gestion des données</u> afin d'<u>enrichir la pratique de chaque réseau</u> dans le domaine des données et permettre le développement de la complémentarité entre réseaux
- <u>Valoriser</u> l'apport des expériences et expertises « métier » dans une vision transversale de gestion de données dans les réseaux technologiques et scientifiques de la MITI
- <u>Sensibiliser les communautés professionnelles</u> à la gestion des données (journées thématiques, webinaires, ateliers, ...)
- <u>Identifier les problématiques</u> concernant les « data » et leur gestion, dans chaque réseau
- Mettre en commun et partager les bonnes pratiques de gestion au sein de chaque réseau

Organisation du GT

https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/charte-gt-donnees_v2.pdf

- Composé de membres de structures ou de réseaux issus de l'enseignement supérieur et de la recherche
 - 20 membres à ce jour
 - Réseaux MITI: Calcul, Devlog, Medici, QeR, rBDD, Renatis, Resinfo, Ris
 - Autres structures / réseaux : DDOR, INIST, Relier, SIST
- Nomme par consensus pour un mandat de un an renouvelable deux animateurs qui auront en charge d'organiser les réunions de travail et de rendre compte de l'activité du groupe à la MITI
 - Pierre Brochard & Marie-Claude Quidoz (Juillet 2019 Juin 2022)
- Les nouveaux membres du groupe de travail sont proposés par les comités de pilotage des réseaux ou peuvent être suggérés par les membres du GT avec l'accord du comité de pilotage du réseau représenté.

Ouvert à tous les réseaux de la MITI

Engagement des membres

https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/charte-gt-donnees_v2.pdf

- Assister régulièrement aux réunions du GT. En cas d'indisponibilités pendant un an aux réunions, le GT proposera leur remplacement au réseau qu'ils représentent;
- Suivre et participer à au moins une action du GT par an ;
- S'impliquer dans les échanges entre le GT et le réseau qu'ils représentent;
- Faire un retour de leurs activités auprès du réseau qu'ils représentent, dans le cadre de la gestion des données;
- Faire remonter au GT les problématiques des réseaux sur la thématique des « données » du réseau qu'ils représentent.

L'appartenance au GT est matérialisée par l'inscription à la liste de diffusion gt-donnees-inter-reseaux@groupes.renater.fr.

Lorsque un membre quitte le GT il est retiré de cette liste de diffusion

Moyen de communications du GT

https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/charte-gt-donnees_v2.pdf

- Un site web : https://gt-atelier-donnees.miti.cnrs.fr/
 - Lettre d'information mensuelle (21 lettres à ce jour)
 - Foire Aux Questions (28 entrées)
 - Présentations faites (séminaires & webinaires)
- Une liste de discussion donnees-inter-reseaux@services.cnrs.fr
 - 418 inscrits
 - 438 messages depuis sa création en décembre 2019
- Une chaine Canal U https://www.canal-u.tv/chaines/ad
 - 2 webinaires
- Deux réseaux sociaux
 - https://twitter.com/miti_gt_donnees
 - https://mamot.fr/@miti_gt_donnees

Actions réalisées (1/2)

- « Interopérabilité et pérennisation des données de la recherche. Comment FAIR en pratique ? Retours expériences »
 - Séminaire, Paris, Novembre 2018, 150 personnes
 - https://gt-donnees2018.sciencesconf.org/
- « Comment améliorer le dépôt de données de recherche »
 - Hackathon, Grenoble, Janvier 2020, 50 personnes
- « Data paper, une incitation à la qualification et à la réutilisation des jeux de données »
 - Webinaire, Novembre 2020, 150 personnes connectées
 - https://www.canal-u.tv/video/medici/introduction_du_webinaire.58157
- « Qualité des données »
 - Webinaire, Juillet 2021, 100 personnes connectées
 - https://www.canal-u.tv/video/atelier_donnees/presentation_du_guide_de_bonnes_pratiques _des_donnees_de_la_recherche.59537

Actions réalisées (2/2)

- « Cartographie des actions des réseaux métiers autour de la gestion des données »
 - Article, Mai 2017
 - https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/GTInterreseaux-CartoSynt heseV6-optimise.pdf
- « Les données de la recherche et les réseaux métiers »
 - Présentation, Décembre 2021, Journée d'étude normande sur les données de la recherche
 - https://jedata-normande.sciencesconf.org/data/pages/20211203_MC_Quidoz_journee_donnee s_normande.pdf
- « Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche »
 - Guide version 1, rédigé entre Juillet 2019 -> Février 2021
 - https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/guide/00-introduction.html
- Webinaire de présentation du guide
 - Webinaire, Février 2021, 170 personnes connectées
 - https://www.canal-u.tv/video/atelier_donnees/presentation_du_guide_de_bonnes_pratiques_des_donnees_de_la_recherche.59537
- De nombreuses présentations du guide ontété faites par les membres du GT

Actions en cours

- Article & Présentation JRES 2022
 « Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche »
 - Rubrique : soutien à la recherche
 - Article: https://conf-ng.jres.org/2021/document_revision_1872.html?download
- Version 2 du «Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche»
 - Rappel : ce guide n'est pas exhaustif puisqu'il est le reflet des thèmes abordés dans le cadre des actions des réseaux impliqués dans la rédaction du guide. Il demande à être enrichi des pratiques métiers d'autres réseaux !
- Webinaire « Wikidata »
 - Webinaire, Avril 2022, 173 personnes inscrites
 - https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/programme_V3.pdf
- Accompagnement visuel
 - Sylvain Fuchs, Le Brillant Renard



Actions à programmer au second semestre

- Séminaire sur les nouvelles techniques autour du traitement des données
 - Le traitement des données fait appel de plus en plus appel à des techniques dont les <u>notions</u> <u>ne sont pas connus</u> par tous les acteurs des données de la recherche. Nous pouvons citer l'intelligence artificielle, le data mining, le text mining, les note books et la science reproductible, ...
 - Une journée, en présentiel et diffusée en direct, basée sur des retours d'expérience, à l'image de celle faite en novembre 2018
- Webinaires
 - Thème évoqué : Gitlab ? Licence ? RGPD ?
 - Si vous avez des propositions, n'hésitez pas !