Ateliers de la donnée

G.O.T.O.DO UCA

Gérer Ouvrir Trouver Obtenir les Données de l'Université Clermont Auvergne

Valérie Legué, Francis Ogereau



La science ouverte : une action stratégique du projet d'établissement

Affirmer des orientations prioritaires en matière de Science Ouverte

- Volet 3 : Offrir des services à la communauté scientifique autour des plans de gestion des données pour favoriser leur ouverture selon les principes FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)
 - Mettre en place un service cohérent et visible d'accompagnement à la communauté scientifique (ateliers de la donnée)
 - Proposer des formations et les ressources nécessaires
 - Accompagner la communauté scientifique aux dépôts des données dans les plateformes et entrepôts des données (dont recherche.data.gouv)





La science ouverte : un axe stratégique du contrat de site clermontois

<u>Axe 1</u>: Poursuivre le développement d'une université de rang international, porteuse de la signature scientifique du site

Objectif 3 - Encourager le développement de la politique du site en matière de science ouverte

Organiser l'accompagnement de la communauté scientifique et la mise en place d'une offre de service « gestion et ouverture des données, dans le respect des critères FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable).





Objectifs de l'atelier de la donnée UCA :

- Mettre en place une offre de services structurée, cohérente et visible, d'accompagnement et de formation auprès de la communauté.
- S'adresse à l'ensemble des personnels des laboratoires du site
- Réseau de personnels en laboratoire
- Accompagnement sur le cycle de vie de la donnée

Ses moyens:

- Service adossé à la bibliothèque Universitaire, « cellule Science Ouverte »
- Depuis avril 2023, recrutement d'un Ingénieur « donnée ».
- DPO du service juridique



Services proposés

Service 1 : Mettre en place un guichet unique

Service 2:

Anticiper et coordonner l'ouverture des données : les PGD de structure

Service 3 : Gérer et partager ses données de recherche dès le début de sa thèse

Service 4 : Accompagnement dans l'organisation des données de l'entrepôt

Service transversal : offre de formation et mise à disposition des ressources



Service 1 : Mettre en place un guichet unique

Objectif : Proposer à la communauté une entrée unique et visible pour la communauté :

➤ Mise en place d'un système de tickets (accessible sur l'ENT et le site web SO UCA)

Repose sur une équipe de ler aiguilleurs : BU + DRED PIP + Ingénieur donnée

Secondes séries d'aiguilleurs : un réseau de référent·e·s par thématique, experts en dépôt de données (équipe en cours de construction)

Ouverture: mi avril 2023

➤ Mise à disposition de FAQ et de fiches pratiques



Service 2:

Anticiper et coordonner l'ouverture des données : les PGD de structure

Objectif : Sensibiliser la communauté à l'organisation, le stockage des données

- ➤ Initier progressivement la rédaction d'un plan de gestion de données (PGD) de structure auprès de l'ensemble des laboratoires
- Démarche progressive (laboratoires pilotes)



Service 3 : Gérer et partager ses données de recherche dès le début de sa thèse

Objectif : sensibiliser et former les doctorant.e.s au partage des données

- ➤ Module facultatif (15 h) : depuis rentrée 2022 Concevoir un plan de gestion de données - Gérer et partager ses données de la recherche
- S'inscrit dans le parcours de formation « le doctorat au regard de la science ouverte », dans le cadre des modules du Collège des Écoles Doctorales.



Service 4 : Accompagnement dans l'organisation des données de l'entrepôt

Objectif : Accompagner la communauté au dépôt des données dans les entrepôts nationaux et Recherche Data Gouv

- > Service d'orientation des chercheurs et chercheuses vers des entrepôts de données correspondant à leurs besoins.
- Accompagnement personnalisé pour aider au dépôt de leurs données au sein l'entrepôts thématiques ou auprès de Recherche Data Gouv.
- Accompagnement à la structuration des métadonnées lors du dépôt dans des entrepôts certifiés



Service transversal : offre de formation et mise à disposition des ressources

Objectif: Accompagner et former les chercheur·euse·s à l'Open Data

- Former à la rédaction des PGD avec l'outil DMP OPIDOR
- Formation « cycle de vie de la donnée Mise en place des principes FAIR »
- Connaître les aspects juridiques qui encadrent l'ouverture des données
- > Structuration des métadonnées

Mise à disposition de formations en ligne et de tutoriels faciles d'accès

En complément de la base de connaissances associée au guichet unique (voir service 1) ainsi que le site web Science Ouverte de l'UCA



Les évolutions :

- Mise en place d'une gouvernance
- Réaliser un maillage local « partage des données » avec les EPST du site clermontois
- Labélisation de l'Atelier de la donnée en cours
- Service disponible en septembre
- Adhérer à EOSC (European Open Science Cloud)



Une date à retenir :



08h30: Accueil des participants

09h00 : mot d'accueil du président

09h15 : Conférence :

Science ouverte et reproductible : éléments de contexte et pistes de mise en œuvre par **Frédéric de Lamotte** (Chercheur INRAE Montpellier)

10h00 : Recherche.data.gouv : Un écosystème au service du partage et de l'ouverture des données de recherche par **Isabelle Blanc** (Administratrice ministérielle des données, des algorithmes et des codes sources, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche)

11h00 : Retours d'expériences et services UCA

12h00 : Échanges



Services proposés



