





# Atelier de la donnée ADOC Lorraine

Accompagner aux DOnnées les Chercheurs et chercheuses en Lorraine

A retrouver sur le site Science Ouverte à l'Université de Lorraine

### Historique

Retour sur la mise en place de l'accompagnement aux données à l'Université de Lorraine :

- 2019 : création du comité de pilotage Science Ouverte de l'Université de Lorraine et de ses deux comités opérationnels dont le CODR (données de la recherche)
- Deux objectifs assignés au CODR : mise en place d'un entrepôt institutionnel de données et création d'une offre de services d'accompagnement
- Premiers services proposés : formation doctorale et ateliers plan de gestion de données
- Puis ajout progressif de services, tels que l'accompagnement individuel au PGD et la mise en place d'un accompagnement thématique via le réseau des ambassadeurs des données



## Positionnement au sein de l'écosystème Recherche Data Gouv

#### 15 + ATELIERS DE LA DONNÉE

Expertise généraliste en proximité des équipes de recherche pour toute question relative à la donnée.

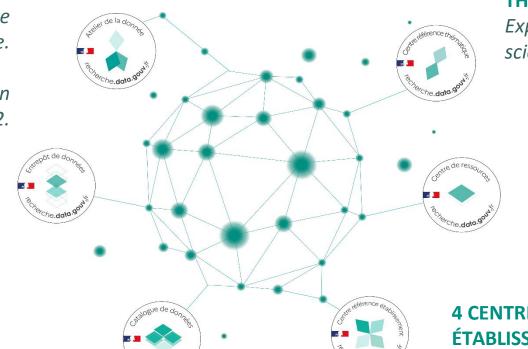
L'UL est labellisée dès la 1<sup>ère</sup> vague en juin 2022.

#### **1 ENTREPÔT DE DONNÉES**

Offre mutualisée pour tous les établissements pour le dépôt et la publication des données

#### 1 CATALOGUE DES DONNÉES

Repérer et signaler les données des entrepôts externes de confiance



#### 6 + CENTRES DE RÉFÉRENCE THÉMATIQUES

Expertise par domaine scientifique

#### **4 CENTRES DE RESSOURCES**

Pour soutenir les ateliers et capitaliser leurs pratiques

#### 4 CENTRES DE RÉFÉRENCE ÉTABLISSEMENTS

Pour accompagner leurs équipes de recherche

#### Labellisation

- Réponse à l'appel à manifestation d'intérêt lancée par Recherche Data Gouv et labellisation dès la première vague, en juin 2022
- Des collaborations dans le Grand Est déjà amorcées
- Une opportunité pour le développement de nouveaux services





## Positionnement à l'Université de Lorraine

Comité de pilotage Science Ouverte Comité opérationnel données de la recherche (CODR)

Comité opérationnel publications ouvertes (COPO)

Atelier de la donnée ADOC Lorraine

Entrepôt de données DOREL et lien Recherche Data Gouv

#### Périmètre

Un périmètre élargi à l'ensemble du site universitaire lorrain : Université de Lorraine, CNRS, Inria, Inrae, Inserm, CHRU mais également AgroParisTech, Centrale Supélec et Arts & Métiers.

L'équipe ADOC Lorraine est pilotée par l'Université de Lorraine. Elle rassemble des membres de ces différentes institutions :











### Notre ambition

Apporter des réponses à chaque étape du cycle de vie de la donnée

Répondre aux besoins en fonction des disciplines S'adresser à l'ensemble du site universitaire lorrain Travailler en complémentarité avec les partenaires

Faire communiquer les services (documentation, numérique, juridique...)

#### Nos services : formations

- Parcours complet de **formation** aux données de la recherche tout doctorant, ingénieur, enseignant-chercheur de l'Université depuis Arche. Elle est à suivre entièrement en ligne et accessible 24h/24 :
  - Kit de survie dans le monde des données de la recherche
  - Produire, gérer, stocker, diffuser les données de la recherche
- Ateliers thématiques en ligne, à retrouver dans <u>l'agenda du</u> site Science Ouverte à <u>l'Université de Lorraine</u>:
  - Le plan de gestion de données
  - DOREL
  - Trouver des données dans son domaine
  - Le droit des données





## Nos services : accompagnement des projets de recherche

- Le plan de gestion de données :
  - Accompagnement individuel des porteurs et partenaires de projets ANR, Européens ou hors financement
  - Aide à la mise en place d'une politique de plans de gestion de données de structure pour les plateformes scientifiques et les unités de recherche
- Recherche de **jeux de données** sur un sujet spécifique
- Accompagnement à chaque étape du cycle de vie de la donnée : calcul intensif, stockage, préparation des données et choix du bon entrepôt dans lequel déposer
- Réseau de <u>curateurs</u> dans DOREL
- > Guichet unique de renseignements : Consultez notre boîte à outils (<a href="https://scienceouverte.univ-lorraine.fr/boite-a-outils/">https://scienceouverte.univ-lorraine.fr/boite-a-outils/</a>) ou écrivez-nous à l'adresse <a href="mailto:données-recherche@univ-lorraine.fr">données-recherche@univ-lorraine.fr</a>



## Services thématiques



- Aide pour toutes les questions relatives au RGPD et au cadre légal des données de la recherche
- Accompagnement à la préservation des logiciels, codes sources et algorithmes liés aux données de la recherche
- Accompagnement thématique en Géosciences via le pôle Otelo
- Accompagnement thématique en SHS par le biais de la MSH Lorraine
- Accompagnement au cahier de laboratoire électronique via la solution eLabFTW
- Accompagnement à la publication de data papers
- Accompagnement aux futurs services de l'European Open Science Cloud
- Soutien disciplinaire via les <u>ambassadeurs des données</u>

#### Réseau d'ateliers de la donnée



Dans le cadre du réseau d'ateliers de la donnée dans toute la France, ADOC Lorraine s'investit dans les 5 groupes de travail mis en place au niveau national :

- GT1 outils applicatifs communs pour le fonctionnement en réseau des ateliers
- GT2 formation professionnelle des personnels des ateliers
- GT3 boîte à outils et fiches pratiques à destination des chercheurs
- GT4 mise en œuvre d'un réseau de référents/ambassadeurs données dans les laboratoires
- GT5 accompagnement sur les codes

#### Focus : les ambassadeurs des données



- Réseau constitué en **février 2021**
- Profils : personnels scientifiques (chercheurs et ingénieurs)
- ❖ A ce jour : 14 membres pour 11 laboratoires
- Missions: promouvoir les bonnes pratiques en matière de gestion des données de la recherche auprès de leurs pairs
- Quelques exemples d'actions : contribution à la rédaction de fiches pratiques, présentations sur les données au sein de leur laboratoire, lancement de la réflexion sur le cahier de laboratoire électronique
- Convergence en cours avec les réseaux de référents données d'AgroParisTech, Inrae et Inria

#### Focus : les curateurs des données



- \* Réseau constitué en **février 2022**
- Profils : personnels scientifiques (essentiellement ingénieurs)
- ❖ A ce jour : 10 membres pour 8 laboratoires
- Mission : vérifier la qualité des données déposées dans la collection de leur laboratoire sur l'entrepôt de données DOREL
- Quels outils à leur disposition : guide du curateur, rapport de curation
- Leur contribution à la Love Data Week : un marathon des données

#### ADOC Lorraine recrute!

Les réseaux d'ambassadeurs des données et de curateurs des données ont vocation à s'étendre.

Notre objectif est d'atteindre un représentant pour chaque laboratoire.

Vous souhaitez rejoindre l'un de ces réseaux ? Contactez-nous sur <u>donnees-recherche@univ-lorraine.fr</u>



## Au programme cet après-midi

Parcours SHS - salle MEI1

Parcours STM – salle MEI2









#### Testez vos connaissances!

Vous pensez être au point sur les données de la recherche ? Répondez à notre quizz en ligne et tentez de remporter des cadeaux ! Les 10 premiers gagnants seront contactés.





https://app.wooclap.com/events/LOVEDATAWEEK2023

Illustrations: Pixabay, Stories by Freepik