

Unil

UNIL | Université de Lausanne



Les Data Stewards à l'Université de Lausanne

Un réseau de soutien et de ressources au
service des chercheur·e·s

Gérard Bagnoud – Directeur/responsable OrD
Ressources informationnelles et archives (UNIRIS)
état au 08.11.2022

Projet de Data steward

- Financement du projet sur 3 ans (2022-2024).
- Fonds pour renforcer la gestion des données de la recherche en soutenant l'engagement de personnes qualifiées (profil chercheur·e·s).
- Fonds extraordinaire alloué par le Direction de l'UNIL équivalent à 2 ETP (200% à répartir entre facultés).
- Engagement et coordination par UNIRIS et par les facultés (rattachement hiérarchiques aux facultés ou à UNIRIS si intervention du DS sur plusieurs facultés).
- Engagement sous forme de **matching ressources principe** (renforcement de taux d'activité déjà existant dans les Fac entre 20% et 30%).

Time Line du projet

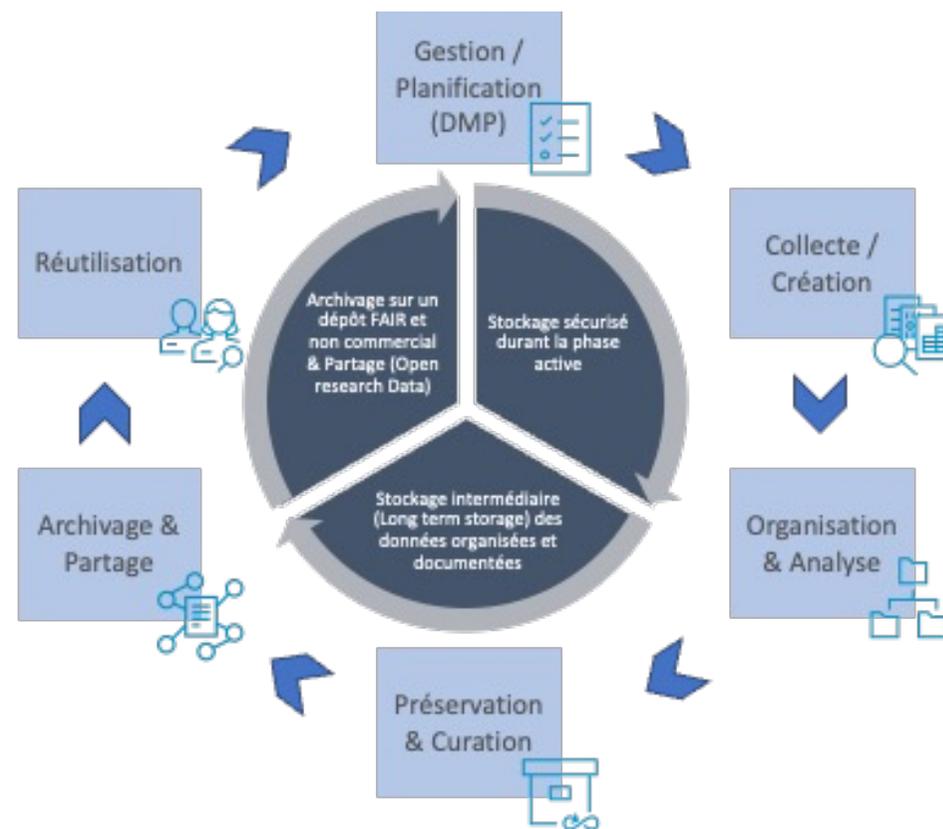
2020-2024

- Discussions sur les formes de soutien aux chercheur·e·s au sein du GT Environnement Numérique de Recherche (ENR) – (2019-2020-2021)
- Demande à la Direction par UNIRIS de renforcer le soutien en matière de gestion des données via des Data Steward (été 2021)
- Information de la démarche aux facultés par la Vice-Rectrice recherche (mail & rencontre des décanats) – (sept-oct 2021)
- Contact et discussions avec les décanats des différentes facultés (janv-fév. 2022).
- Contact et discussions avec les consultant·e·s-recherche déjà en place dans les facultés (janvier-février 2022).
- Etablissement d'un cahier des charges type (janvier-février 2022).
- Identification de personnes déjà en place répondant au profil et pouvant augmenter leurs taux d'activité (début 2022).
- Recrutement avec les facultés (mars-septembre 2022).
- Arrivée des premiers data steward (avril 2022).

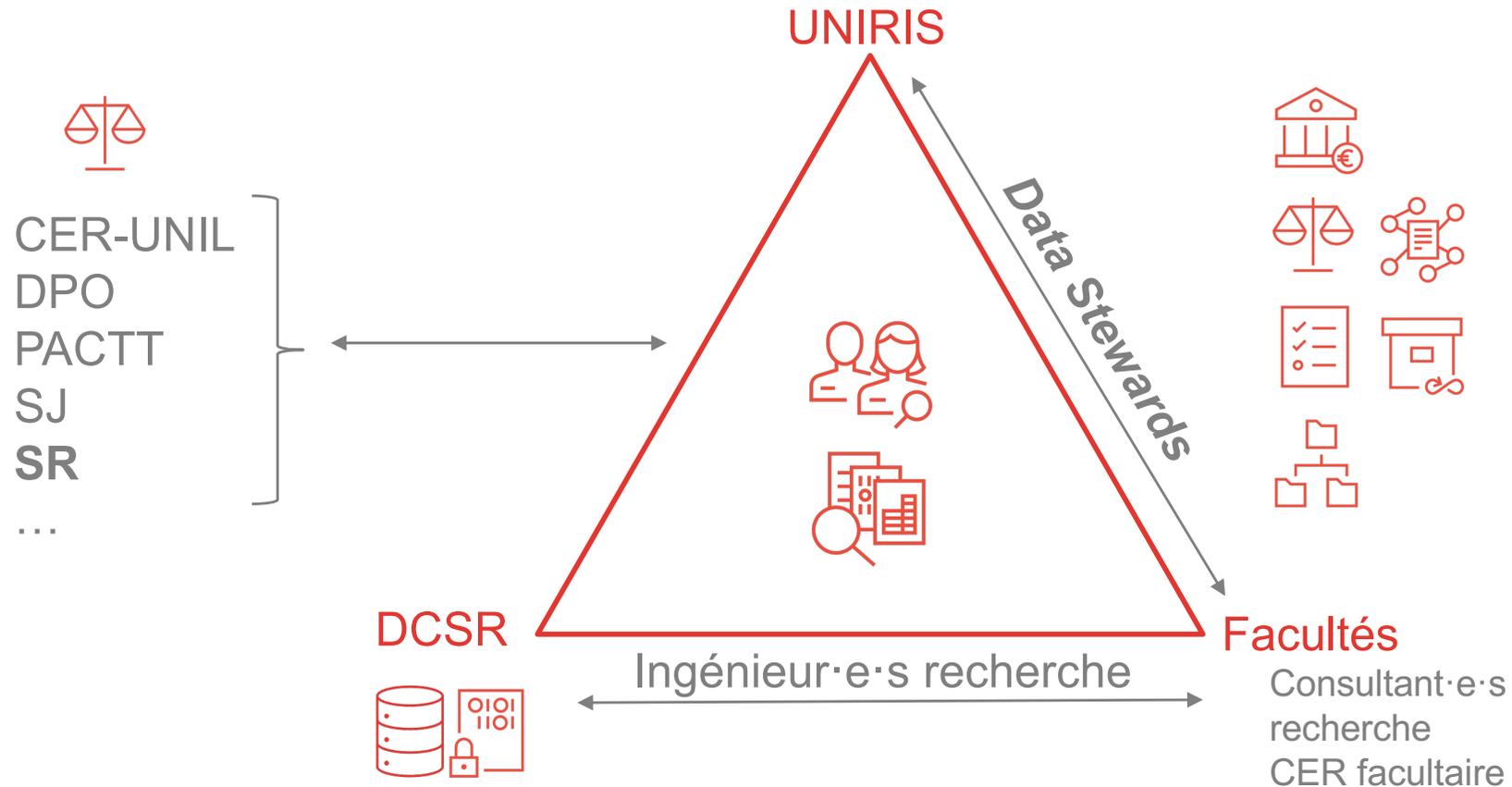
Data Steward – késako pour l'UNIL ?

Un·e *Data Steward* à l'UNIL a le rôle de fournir conseil et soutien sur la gestion des données de recherche, **tout au long du cycle de vie d'un projet**

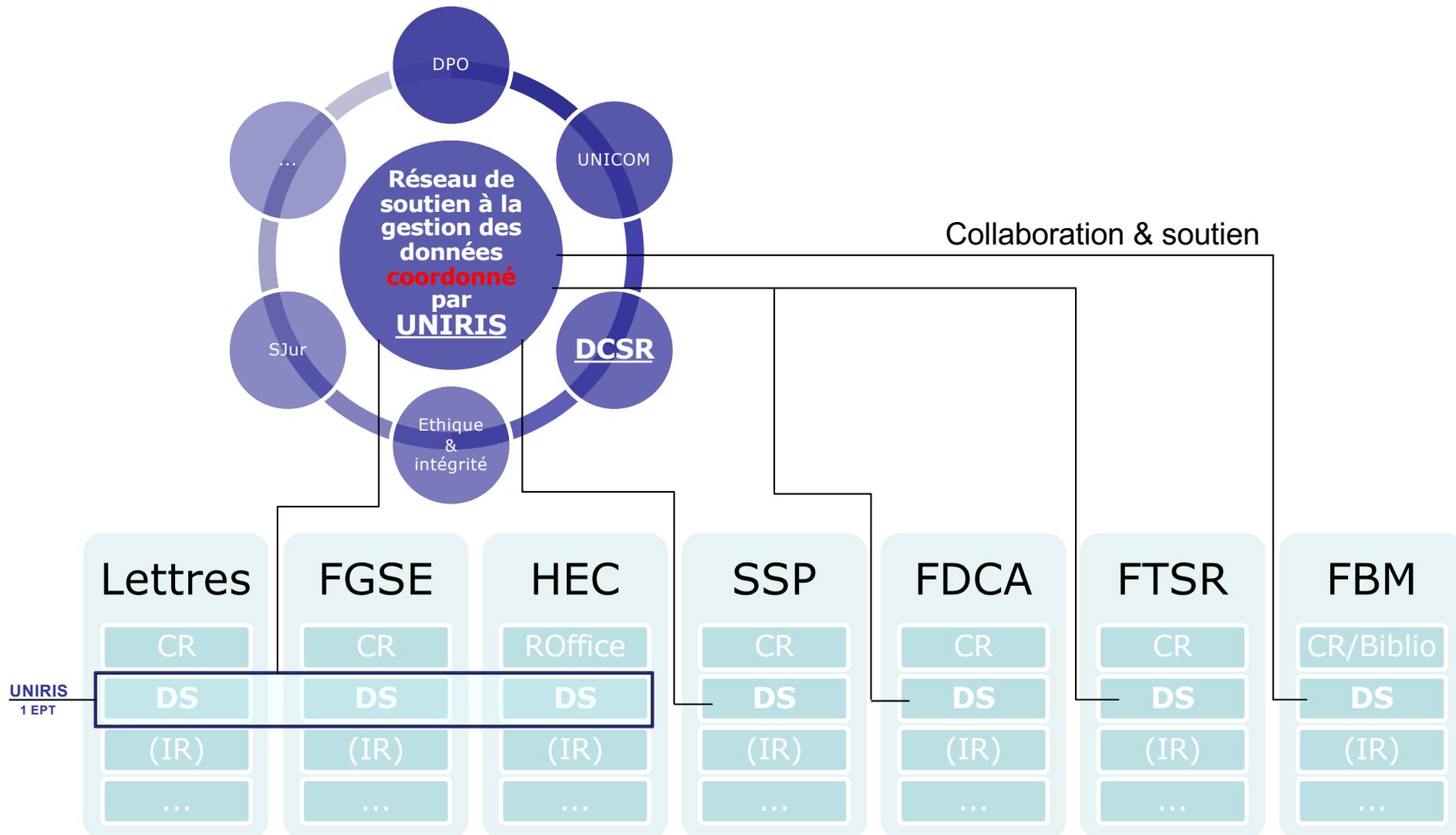
- Sert de premier point de contact et de support au sein de la faculté
- Apporte conseil, soutien et oriente vers d'autres expertises (personnes ou unités internes)
- Fait le lien entre le soutien spécifique (à un domaine de recherche) et le soutien général amené par UNIRIS



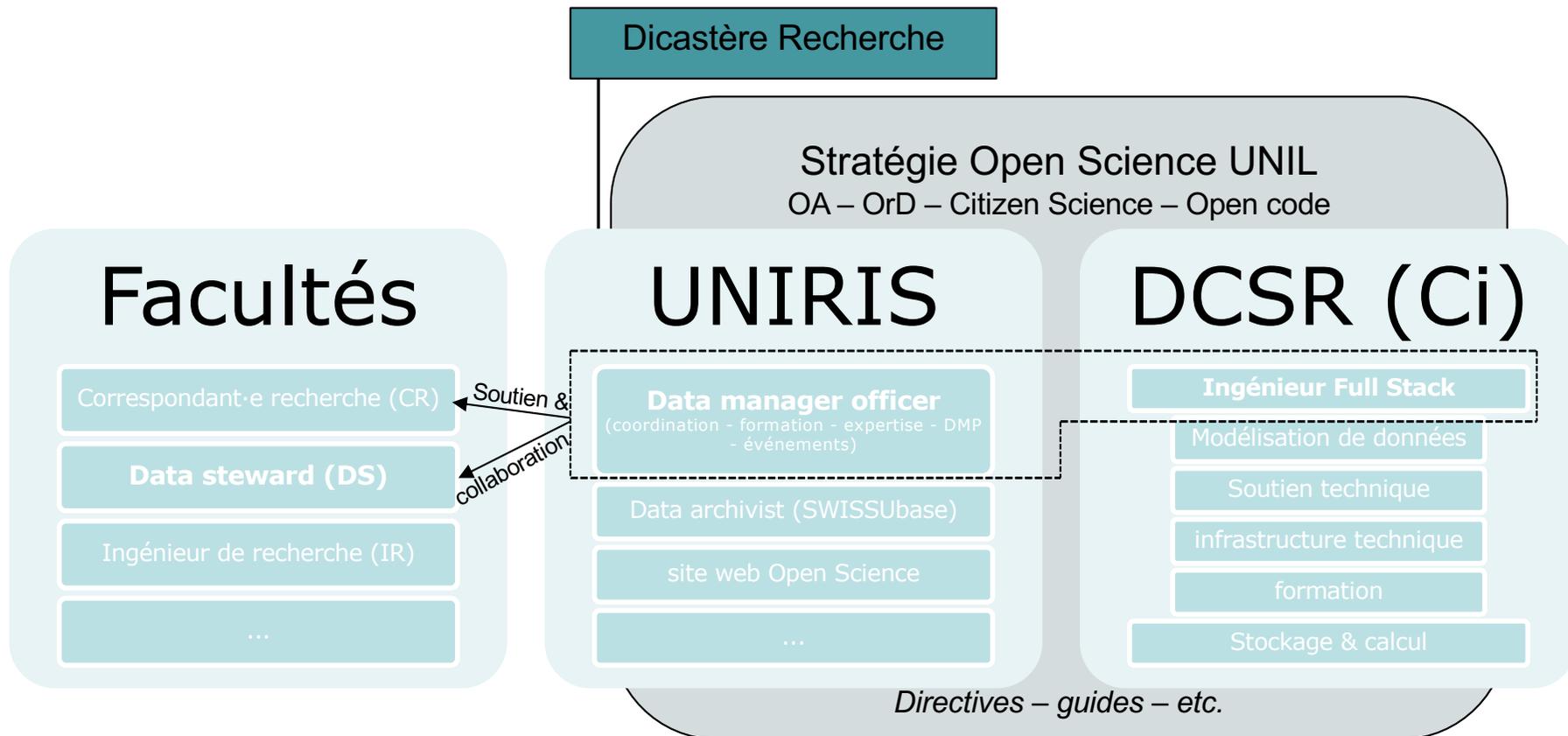
La gestion des données - Un triptyque au service des chercheur·e·s



Un écosystème au sein de l'UNIL



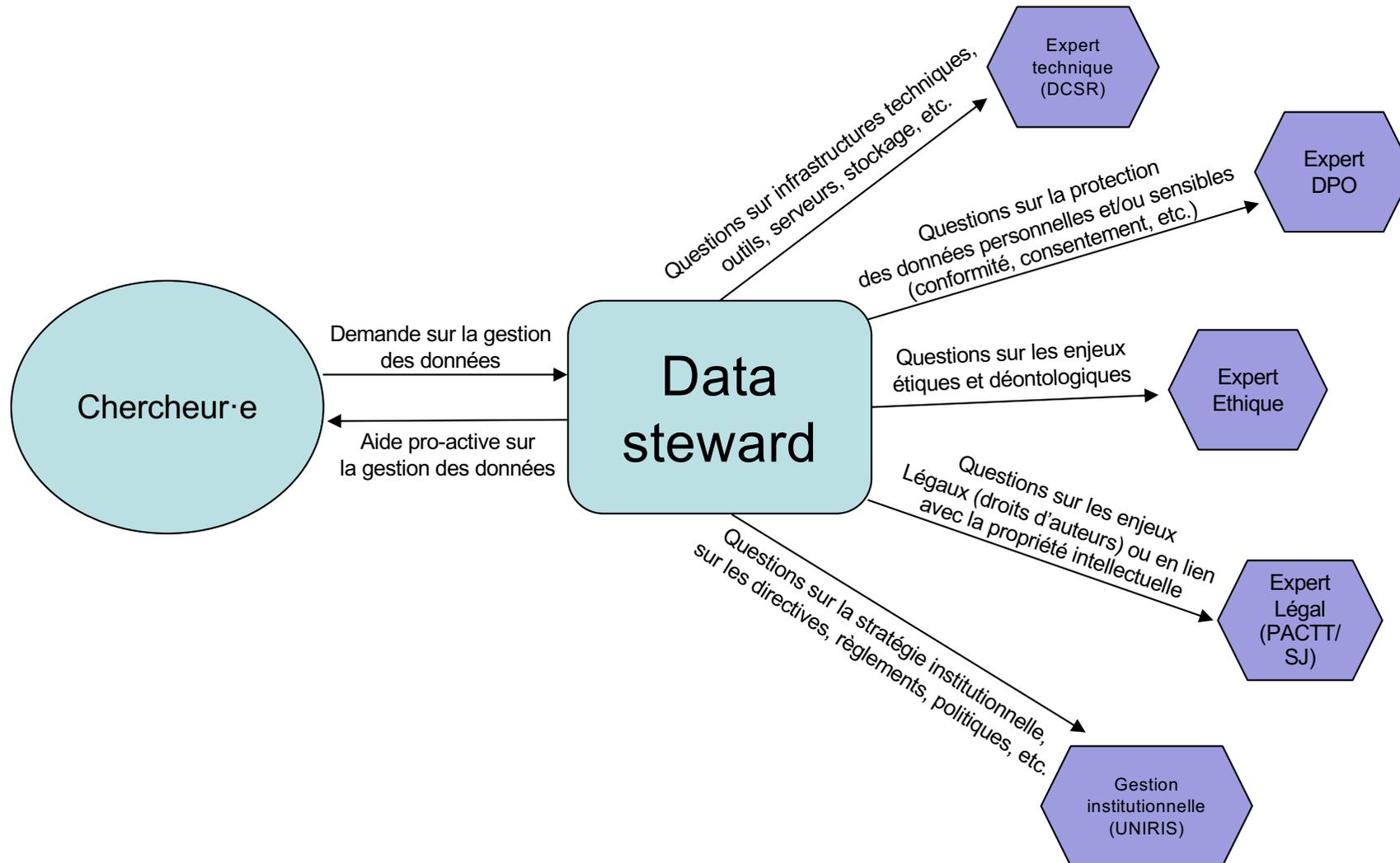
Un écosystème au sein de l'UNIL



Profil du « Data Steward »

- Un rôle d'intermédiaire entre la discipline et les services liés à la recherche
- Une expérience de recherche (doctorat) et plusieurs années de service dans le domaine du soutien à la recherche dans une discipline concernée
- Une forte volonté de s'engager dans les domaines de la gestion des données de recherche
- Familier des questions de confidentialité et de sécurité des informations
- Une connaissance des outils informatique (logiciels) de recherche utilisés dans leurs domaines d'expertise
- D'excellentes capacités de communication, de réflexion et de travail en équipe
- Un fort esprit du service, d'écoute et une capacité d'empathie
- Une capacité à obtenir la reconnaissance de ses pairs dans le domaine du soutien à la gestion des données

Un rôles de soutien qui s'appuie sur des expertises internes



Qui sont les 6 data steward de l'UNIL ?

- SSP : début de Mme Elina Mourtazina au 1er avril 2022 (30% DS et 70% consultante-recherche).
- FTSR : début de Mme Christelle Cocco (déjà en place) au 1er avril (30% DS et 30% consultante-recherche).
- Lettres - HEC - FGSE : début de Mme Zhargalma Dandarova au 1er septembre 2022 rattachée à UNIRIS (80%) et orientée sur les 3 facultés.
- FBM : début de M. Vassilios Ioannidis au 1er août 2022 comme DS (spécialiste sur les questions FAIR – 20%), rattaché à UNIRIS. En complément de Mme Cécile Lebrand déjà en place au sein d'UNIRIS (20%) et de la BiUM UNIL-CHUV (80%).
- FDCA : validation de la création d'un poste à 50% par le Décanat. UNIRIS apporte un 30% de DS (engagement : 01.12.2022).
- De grandes variations entre les différentes facultés :
 - Dans certains facultés, des équipes, dans d'autres, des personnes seules (consultant·e-recherche), dans d'autres pas (encore) de gestionnaires de données.
 - Niveaux variables de connaissances préalables et d'expérience en matière de GDR.
 - Etc.

Soutien apporté aux Data Steward par UNIRIS

- Réunions hebdomadaires avec les nouveaux DS et UNIRIS
- Intégration des nouveaux DS aux séances UNIRIS-DCSR
- Présentation et rencontre des différents acteurs du soutien à la recherche à l'UNIL
- Formations aux enjeux de base de la gestion des données (2 heures) et présentation du site web <https://unil.ch/openscience>
- Formations aux DMP (outil DMPOnline UNIL – 2 heures)
- Sensibilisation avancée aux enjeux de la protection des données, des questions éthiques et de l'organisation des données avec les unités concernées (2 heures)
- Financement de formations (Ecole d'été)

Les prochains pas

- Formalisation officielle du réseau de DS et réunion de lancement avec l'arrivée des derniers DS (automne 2022)
- Co-organisation de formations et d'événements en lien avec la gestion des données pour les chercheur·e·s
- Formation et encadrement fonctionnel par Uniris pour renforcer les compétences des DS
- Développement du canal de communication réservé au soutien à la gestion des données de la recherche (équipe Teams dédiée)
- Compilation des informations spécialement dédiés aux Data Steward sur le site web <https://unil.ch/openscience>
- Dépôt d'un projet institutionnel auprès de swissuniversities dans le cadre de l'appel à projet OrD – Action B5.2 (mise en place d'une formation certifiante en data stewardship (horizon 2024))

Premières conclusions après 6 mois

U

Utilité comprise du Data Steward

Des différences de maturité et de moyen face aux enjeux de la gestion des données ont été observées entre les facultés, mais ce projet a permis une certaine mise à niveau et une prise de conscience.

N

Niveau de soutien en terme de ressources

Un soutien à 30% peut sembler peu, mais il est difficile de trouver des personnes qualifiées et intéressées. A voir comme un premier pas ...

I

Inquiétude sur la pérennité

Le soutien aux DS est un projet de durée déterminée. Les demandes de stabilisation formelles devront être faites par les facultés dans leur budget 2025.

L

L'opportunité de renforcer les communautés de pratiques disciplinaires des chercheur·e·s

Le soutien apporté « semble » renforcer des pratiques disciplinaires à l'intérieur des facultés via les échanges et l'accompagnement offert.

Questions et demandes d'informations



Web : <https://unil.ch/openscience/home/menuinst/open-research-data.html>

Mail : researchdata@unil.ch

Data manager Officer à UNIRIS : Carmen Jambé