



# Développer ses compétences en science ouverte pour accompagner la recherche

---

Romain FERET – Pilotage  
Theodora BALMON  
Florence BOUCHET MONERET  
Thomas CHAIMBAULT-PETITJEAN  
Christine OKRET-MANVILLE  
Pierrette PAILLASSARD  
Sara TANDAR  
Noël THIBOUD

---

Juin 2023

# Développer ses compétences en science ouverte pour accompagner la recherche

---

Groupe de travail « Personnels d'appui » du collège Compétences et formation

---

**Romain FERET – Pilotage**  
Média Normandie, Normandie Université

**Theodora BALMON**  
Università di Corsica Pasquale Paoli

**Florence BOUCHET MONERET**  
MSH Lorraine, CNRS - Université de Lorraine

**Thomas CHAIMBAULT-PETITJEAN**  
ENSSIB

**Christine OKRET-MANVILLE**  
Université Paris Dauphine - PSL

**Pierrette PAILLASSARD**  
INIST-CNRS

**Sara TANDAR**  
Huma-Num (UAR 3598), CNRS, Université d'Aix-Marseille, Campus Condorcet

**Noël THIBOUD**  
Université de Strasbourg - URFIST de Strasbourg

---

Juin 2023 – Version 1

---

Conception graphique : opixido



Except where otherwise noted, this work is licensed under <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/deed.fr>

Ce guide est destiné aux personnels d'appui à la recherche - archivistes, bibliothécaires, chargés de protection des données, documentalistes, personnels des directions Recherche ou des unités de recherche - qui souhaitent monter en compétences en matière de science ouverte. Il recense des acteurs proposant des actions permettant l'approfondissement des connaissances sur la science ouverte et pointe à chaque fois que cela est possible vers une page web qui présente ces actions. Son objectif est d'aider les collègues à se repérer dans l'offre existante et à identifier des espaces de développement de leurs compétences en dehors de leur filière ou de leurs réseaux professionnels habituels. La présence des acteurs dans ce guide n'a pas de fonction de labellisation, que ce soit pour les acteurs ou pour les actions organisées.

Ce document n'a pas vocation à être exhaustif mais il sera mis à jour à mesure que seront signalés de nouveaux acteurs. Pour signaler un acteur en vue de son intégration au guide, il convient d'écrire à [cosocompetences@groupe.renater.fr](mailto:cosocompetences@groupe.renater.fr). Pour figurer dans ce guide, au moins une partie des actions organisées doit être ouverte en dehors du réseau d'origine. Les actions peuvent être de toute nature dès lors qu'elles permettent une montée en compétences : formations, ateliers, journées d'étude, webinaires, ressources d'auto-formation, etc. Le document est structuré selon une typologie des acteurs, avec tout d'abord les organismes de formation, puis les associations et enfin les réseaux professionnels.

## Organismes de formation

**Le Centre national de la fonction publique territoriale** propose des stages sur l'open data et l'ouverture des données publiques.

En savoir plus : <https://www.cnfpt.fr>

**L'École nationale des sciences de l'information et des bibliothèques** propose des stages autour de la science ouverte et des données de recherche à travers ses dimensions politique, technique, juridique...

En savoir plus : <https://www.enssib.fr/l-offre-de-formation/formation-tout-au-long-de-la-vie/acces-thematique>

**L'IEEPI**, Institut Européen Entreprise et Propriété Intellectuelle développe des formations sur les aspects stratégiques et managériaux de la propriété intellectuelle à destination des entreprises, des organismes publics de recherche, des universités et des praticiens de la propriété intellectuelle.

En savoir plus : <https://www.ieepi.org>

**L'Inist-CNRS** accompagne la communauté scientifique et les professionnels de l'information scientifique et technique sur les questions de science ouverte avec :

- Des **webinaires** : [Plans de gestion de données, DMP OPIDoR ...](#)
- Des **ateliers** : [Relecture de PGD, FAIR, DMP et cycle de vie des données ...](#)
- Des **jeux sérieux** : [GopenDoRe, Faut pas s'en FAIR...](#)

Le **réseau des CRFCB** (Centre Régional de Formation aux Carrières des Bibliothèques) propose des formations sur la science ouverte à destination prioritairement des personnels de bibliothèque, dans les 12 centres régionaux et interrégionaux.

En savoir plus : <https://www.crfcb.fr/#/network/>

Le **réseau des Urfist** (Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique) propose dans ses 7 unités régionales des formations, des webinaires et des journées d'étude sur la science ouverte à destination des personnels de bibliothèque, des personnels d'appui à la recherche, des enseignants-chercheurs et des doctorants.

En savoir plus : <https://sygefor.reseau-urfist.fr/>

L'Université de Montpellier propose le DU « Gestion des données scientifiques » (GDS), qui a pour objectif de former un large public aux enjeux, pratiques et outils de la gestion des données de la recherche scientifique.

En savoir plus : <https://sdm.edu.umontpellier.fr/>

Des ressources d'autoformation en ligne sont aussi proposées par certains de ces organismes :

- **DoRANum** porté par l'Inist-CNRS et le GIS URFIST ;
- **Callisto**, la plateforme de formation du réseau des CRFCB, du réseau des Urfist et de l'Inist-CNRS.

## Associations professionnelles

Le Secteur Recherche de l'**ADBS** (Association des professionnels de l'information et de la documentation) accompagne les réflexions et connaissances des documentalistes à travers des temps d'échanges formels et informels, tandis que le secteur Formation propose des stages de formation continue.

En savoir plus : <https://www.adbs.fr/rubrique/accompagnement>

L'**ADBU** (Association des directeurs des bibliothèques universitaires) propose régulièrement des journées d'études et des webinaires autour de la science ouverte et des services d'appui à la recherche, favorisant ainsi la réflexion prospective, les retours d'expérience et les échanges continus. Ces actions font l'objet d'une diffusion régulière sur la liste [bibrecherche@groupe.renater.fr](mailto:bibrecherche@groupe.renater.fr). Elles viennent en soutien des formations à la science ouverte mises en œuvre chaque année par les bibliothèques de l'enseignement supérieur et de la recherche, formations accessibles à l'ensemble des acteurs de l'ESR.

**AURORE**, la section des archivistes des universités, rectorats et organismes de recherche de l'association des Archivistes de France a constitué un groupe de travail "archives de la recherche". La section organise des journées d'études et des webinaires. Un catalogue de formations est proposé à un public large, archivistes, bibliothécaires, documentalistes, mais aussi juristes, informaticiens, chercheurs.

En savoir plus : <https://www.archivistes.org/-Formations->

Le **groupe de travail science ouverte (GTSO) de Couperin** se compose des sous-groupes : études, données, juridique et négociations *open access*. Il alimente le site « [Science ouverte](#) ».

Il mène des actions de sensibilisation pour les professionnels de l'IST et les chercheurs : formations, webinaires, lettres de veille, ateliers, fiches pratiques ou tables rondes.

En savoir plus : <https://www.couperin.org/site-content/315-gtso-couperin/1123-gtso>

## Réseaux professionnels

Les réseaux professionnels présentés ci-dessous sont principalement issus des disciplines des sciences humaines et sociales. Si vous souhaitez signaler un réseau professionnel s'inscrivant dans une démarche de développement des compétences des personnels d'appui à la recherche sur la science ouverte ou la gestion des données de recherche, vous pouvez écrire à [cosocompetences@groupe.renater.fr](mailto:cosocompetences@groupe.renater.fr).

**Devlog**, le réseau des acteurs du Développement Logiciel au sein de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche propose notamment des actions de formation sur les données de recherche et les *notebooks*. Il organise aussi les JDEV, journées du développement logiciel de l'enseignement supérieur.

En savoir plus : <https://www.devlog.cnrs.fr/>

**Mate-shs** regroupe une communauté d'ingénieurs autour des méthodes et outils des sciences humaines et sociales. Afin d'échanger, de se former et de garantir une transmission des compétences, le réseau offre une liste de diffusion ouverte à toutes et tous, un séminaire web mensuel de méthodologie – les **tuto@mate**, ainsi que tous les ans, les journées du réseau et une formation longue.

En savoir plus : <https://mate-shs.cnrs.fr>

**Médici** est un réseau national réunissant la communauté des professionnels et professionnelles de l'édition scientifique publique. Il organise des journées nationales qui peuvent notamment porter sur les enjeux de la science ouverte pour l'édition scientifique.

En savoir plus : <https://medici.cnrs.fr/>

**MITI**, certains réseaux technologiques de la MITI proposent des actions ponctuelles en lien avec la science ouverte et les données de recherche.

En savoir plus : <https://miti.cnrs.fr/plateforme-reseaux/les-reseaux/>

### **Progedo**

Les **16 plateformes universitaires de données (PUD)** du réseau PROGEDO sont réparties au sein des Maisons des Sciences de l'Homme et visent à stimuler l'utilisation des données quantitatives en SHS, dont celles mises à disposition par PROGEDO. Elles accompagnent les utilisateurs dans la recherche et l'acquisition de données d'enquêtes et par la formation à leur utilisation.

En savoir plus : <https://www.progedo.fr/services/plates-formes-universitaires-de-donnees/>

Le **réseau Renatis** du CNRS propose des actions de formation et des échanges entre acteurs du développement de la science ouverte, dont :

- [les Ateliers Dialogu'IST](#) : demi-journées traitant des actualités liées à la science ouverte
- [les c@fés Renatis](#) : sessions d'une heure proposant des retours d'expérience de professionnels de l'IST dans les laboratoires

En savoir plus sur [renatis.cnrs.fr](http://renatis.cnrs.fr) et sur la chaîne Canal-U [www.canal-u.tv/producteurs/renatis](http://www.canal-u.tv/producteurs/renatis)