

# Data sharing : rechercher et partager des données de recherche : TP

---

- TP1, trouver des données avec les bases de données bibliographiques et les moteurs de recherche spécialisés
- TP2, trouver un entrepôt de données spécialisé avec re3data
- TP3, trouver et évaluer un jeu de données

## TP1, trouver des données avec les bases de données bibliographiques et les moteurs de recherche spécialisés

---

A l'aide de l'une des deux méthodes présentées, cherchez des données pertinentes pour votre domaine de recherche.

❖ Reportez le résultat de vos recherches dans la conversation Zoom en indiquant les informations suivantes.

- Identifiant des données trouvées (DOI et URL si possible)
- Sont-elles indépendantes ou liées à une publication (article, thèse, etc.)?
- Sur quel site ces données sont-elles disponibles?
- Avec quel outil de recherche les avez-vous trouvées?

 Rendez-vous dans **10 minutes** pour une mise en commun.

## TP2, trouver un entrepôt de données spécialisé avec re3data

---

URL re3data : <https://www.re3data.org/>

Effectuez une recherche dans re3data pour trouver un entrepôt de données spécialisé pertinent pour votre domaine de recherche.

Confirmez votre choix en consultant quelques jeux de données déposés dans cet entrepôt.

❖ Reportez le résultat de vos recherches dans la conversation Zoom en indiquant les informations suivantes.

- Nom et URL de l'entrepôt de données
- Si vous avez trouvé plusieurs entrepôts, pourquoi choisissez-vous celui mentionné en réponse à la question précédente?

 Rendez-vous dans **15 minutes** pour une mise en commun.

## TP3, trouver et évaluer un jeu de données

---

En reprenant ou en combinant une ou plusieurs des 3 méthodes de recherche de données présentées, il s'agit d'identifier des données ou des jeux de données que vous pourriez réutiliser pour l'un de vos projets de recherche.

/!\ Vous pouvez retenir des données non librement accessibles, pour lesquelles seule la description est librement accessible.

Vous pouvez si vous le préférez évaluer l'un des 2 jeux de données suivants, ou l'un des jeux de données mentionnés en exemple précédemment au cours de la formation.

Damián, J., Pastor-Barriuso, R., García-López, F., Ruigómez, A., Martínez-Martín, P., & de Pedro-Cuesta, J. (2018). Facility ownership and mortality among older adults residing in care homes [Data set]. In Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2549444>

Kovacheva, S., & Demireva, N. (2020). The lived experiences of migration 1996-2017 [Data set]. In UK Data Service. <https://doi.org/10.5255/UKDA-SN-853333>

Une fois sélectionné le jeu de données que vous allez évaluer, considérez les points suivants.

- Dans quel objectif réutiliseriez-vous ce jeu de données?
- Les **métadonnées** sont-elles suffisantes?
- La **documentation** (fichier README, etc.) vous paraît-elle suffisante?
- Qu'en est-il de la licence de publication? Les conditions de **réutilisation** sont-elles claires?
- Sauriez-vous comment **citer** ce jeu de données?

👉 Allez plus loin : calculez le score FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) de ce jeu de données en répondant au questionnaire suivant, disponible :

- au format statique PDF : [questionnaire FAIR au format PDF](#),
- au format dynamique formulaire web : [Australian Research Data Commons. FAIR self-assessment tool](#)

/!\ Vous pouvez considérer prioritairement les lettres F, A et R

❖ Reportez le résultat de vos recherches dans la conversation Zoom en indiquant les informations suivantes.

- Identifiant des données trouvées (DOI et URL si possible)
- Appréciation concernant le caractère réutilisable ou FAIR : au minimum sous la forme -1 / +1 -  
🗨️ / 👍

📝 Vous préférez travailler sur un de vos jeux de données en cours de préparation?

Utilisez plutôt le questionnaire suivant (en français): Data Archiving and Networked Services. Outil FAIR-Aware. DoRANum. <https://doi.org/10.13143/ege0-nw05>

🕒 Rendez-vous dans **20 minutes** pour une mise en commun.

Un corrigé du questionnaire FAIR est disponible pour les 2 jeux de données proposés en exemple dans l'énoncé de ce TP : [corrigé au format PDF du questionnaire FAIR pour 2 jeux de données](#).