

8 Dans la collection des fiches pratiques IST

COLLECTION FICHES PRATIQUES

De la recherche d'information à la publication



Une production de la Commission Information Scientifique et Technique Agropolis. Cette commission réunit depuis 30 ans les responsables des bibliothèques et centres de documentation des établissements membres d'Agropolis International : 43 centres de documentation et services d'édition regroupant environ 250 professionnels de l'information. Elle met en œuvre des services et actions communes visant à faciliter la recherche d'information pour la communauté scientifique régionale et internationale.

Contact : cist@agropolis.fr
Site IST Agropolis : www.ist.agropolis.fr

AGROPOLIS
INTERNATIONAL



Collection « Fiches pratiques » :
<http://www.ist.agropolis.fr/fiches-pratiques>

Ces fiches pratiques sont à destination des chercheurs et des étudiants. Elles ont pour objectif de faciliter la compréhension d'un sujet d'actualité en IST et donnent des informations utiles pour agir. 12 fiches à consulter en version papier et pdf.

Open Access & Open Data

6 fiches

- L'Open Access et les Données de la Recherche
- L'Open Access et les Données de la Recherche dans le cadre du Programme Horizon 2020
- Les Données de la Recherche : Questions-Réponses
- L'Open Access et la Recherche
- Creative commons
- Dépôt d'une publication scientifique dans une archive ouverte

Recherche d'information & validation de l'information

2 fiches

- La validation de l'information sur Internet
- Google : trucs et astuces

Droit d'auteurs

2 fiches

- Questions / Réponses
- Le droit d'auteur en tant qu'UTILISATEUR / le droit d'auteur en tant qu'AUTEUR

Logiciels de gestion de bibliographie : comparatifs

2 fiches

- Les imports / Exports entre logiciels bibliographiques
- Comparatif Endnote X7, Zotero et Mendeley

<http://www.ist.agropolis.fr/fichespratiques>

Des vidéos sur les bonnes pratiques en Open Access

<https://www.youtube.com/c/ISTAgropolis>

Information Scientifique et Technique
AGROPOLIS INTERNATIONAL
MONTPELLIER, FRANCE
ist.agropolis.fr

Chaîne **You Tube**

www.youtube.com/c/ISTAgropolis
Tutoriels vidéos de sensibilisation sur des sujets d'actualité en IST et notamment sur l'Open Access

Vidéos en ligne :

- Introduction aux données de la recherche
- La loi pour une République Numérique et Les archives ouvertes
- Identifier des revues en Open Access en utilisant le Web of Science
- Découvrir le DOAJ
- Déposer vos publications dans l'archive ouverte ProdlInra
- Agritrop, l'archive ouverte des publications du Cirad
- Où publier ? Base d'information sur les revues

Deux expositions de posters visibles sur le blog Open Access Montpellier

<https://oam.biu-montpellier.fr/>

« L'Open Access ou comment libérer la production scientifique » 10 posters

Crise de l'édition scientifique traditionnelle

Les coûts d'abonnement aux revues scientifiques explosent dans un contexte de restrictions budgétaires... L'Open Access ou comment se réapproprier la production scientifique ?

L'Open Access ou comment se réapproprier la production scientifique ?

Un Open Access qui ne signifie pas un accès gratuit à la connaissance... La voie dorée déournée : les dérives de l'auteur-payeur, de l'hybride et des éditeurs prédateurs.

<http://oam.biu-montpellier.fr>

1. L'Open Access en bref : quoi, qui, quand, comment et pourquoi ?
2. L'édition scientifique traditionnelle : un modèle à réformer
3. L'évaluation de la Recherche : comment et pourquoi ?
4. La voie dorée déournée : les dérives de l'auteur-payeur, de l'hybride et des éditeurs prédateurs
5. La voie dorée originelle : les revues en libre accès
6. La voie verte : les archives ouvertes
7. Être lu pour être reconnu en toute légalité
8. Libérez vos données : le point sur l'Open Data
9. Les mandats de dépôt : un outil de développement de l'OA
10. Open Access : des bénéfices pour tous

« Les données de la recherche » - 3 posters

Données de la recherche (Research data)

« Enregistrement systématique, accès, partage et réutilisation des données de la recherche... »

Jeux de données (Data set)

« Agrégation, sous une forme lisible, de données brutes ou données présentant une certaine unité, rassemblées pour former un ensemble cohérent... »

Les données de la recherche : définition et enjeux

« L'ouverture des données (Open data) a pour objectif la diffusion libre, gratuite et universelle... »

OPEN DATA

« Pour qu'elles soient conservées, partagées, réutilisées, les données doivent être... »

Les étapes du cycle de gestion des données

1. Planifier 2. Collecter 3. Stocker 4. Partager 5. Archiver

Les différentes étapes de la gestion des données

Open Research Data

« L'objectif de ce projet est de promouvoir les données de la recherche... »

Le plan de gestion des données H2020

« L'objectif de ce projet est de promouvoir les données de la recherche... »

La gestion des données dans H2020

Pourquoi rédiger un Plan de Gestion des Données (PGD) ?

- Pour assurer la sécurité et la préservation des données
- Pour identifier les responsables
- Pour donner accès à des données fiables
- Pour répondre aux exigences des financeurs

Bonnes pratiques

- Intégrer le PGD dès le début du projet
- Désigner les responsables des données
- Protéger les données non préparées
- Documenter les données au fur et à mesure
- Utiliser les licences pour faire reconnaître
- Attribuer un identifiant pérenne
- Choisir un dépôt de confiance ou certifié
- Partager avec les données finalisées

Check-List du Plan de Gestion des Données

- Identification des données de la recherche
- Description des jeux de données
- Sécurité et confidentialité des données
- Modalités de partage des données
- Plan de sauvegarde et d'archivage
- Attribution

Les acteurs d'un PGD

- Chercheurs / producteurs de données
- Professionnels de l'IST
- Institutionnels, etc.

Où déposer ses jeux de données ?

« Quel est un dépôt de données ?... »

Pourquoi déposer ses jeux de données dans un entrepôt ?

- Pour conserver ses données dans un environnement sécurisé
- Pour les rendre accessibles via un identifiant pérenne
- Pour qu'elles soient citables
- Pour que leur disponibilité soit garantie par l'État
- Pour permettre la réutilisabilité, et améliorer ainsi la validation scientifique et l'impact de la recherche
- Pour suivre les recommandations des financeurs ou répondre aux exigences des données

Où publier les données ?

Quel est un dépôt de données ?

- Le dépôt est un site web accessible en ligne
- Il est ouvert à tous les chercheurs et à tous les citoyens
- Il est gratuit
- Il est sécurisé
- Il est pérenne
- Il est accessible via un identifiant pérenne
- Il est accessible via un identifiant pérenne

Pourquoi publier un jeu de données ?

- Pour partager ses données avec la communauté scientifique
- Pour améliorer la visibilité de ses données
- Pour améliorer la réutilisabilité de ses données
- Pour améliorer la transparence de ses données

Comment publier un jeu de données ?

- Choisir un dépôt de confiance ou certifié
- Choisir un dépôt de confiance ou certifié
- Choisir un dépôt de confiance ou certifié