



La lettre de veille professionnelle du carnet « Lab&Doc » à destination des laboratoires de recherche des Écoles nationales supérieures d'architecture et de paysage.

Ouvrir ses publications et préserver ses droits : quelles solutions ?

Ce webinaire proposait de s'arrêter sur deux solutions en particulier : la "stratégie de non cession des droits" d'une part et le "Contrat de cession de droits d'auteur sur une contribution dans un périodique, à titre non exclusif" rédigé pour l'édition scientifique publique. Ces deux initiatives sont portées par le Comité pour la science ouverte qui assure la mise en œuvre de la politique nationale de science ouverte.

https://www.ccsd.cnrs.fr/parlons-science-ouverte/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_source_platform=mailpoet#ouvrir-ses-publications-et-preserver-ses-droits-quelles-solutions-

Développement des systèmes d'IA : les recommandations de la CNIL pour respecter le RGPD

La CNIL a publié ses premières recommandations sur l'application du RGPD au développement des systèmes d'intelligence artificielle pour aider les professionnels à concilier innovation et respect des droits des personnes (Via LaList)

<https://www.cnil.fr/fr/developpement-des-systemes-dia-les-recommandations-de-la-cnil-pour-respecter-le-rgpd>

Données de la recherche : comment choisir un entrepôt thématique de confiance

Pour orienter les communautés scientifiques dans le choix d'un entrepôt pour l'ouverture ou le partage de leurs données, le Collège des Données de la recherche propose une nouvelle note méthodologique. Elle propose une première liste d'entrepôts thématiques. La liste compte 49 entrepôts relevant aussi bien des sciences, technologies, médecine que des sciences humaines et sociales.

<https://www.ouvrirlascience.fr/selection-ner-un-entrepot-thematique-de-confiance-pour-le-depot-de-donnees-methodologie-et-analyse-de-loffre-existante/>

<https://www.ouvrirelascience.fr/donnees-de-la-recherche-comment-choisir-un-entrepot-thematique-de-confiance/>

Usage of OpenAlex for creating meaningful global overlay maps of science on the individual and institutional levels

Global overlay maps of science use base maps that are overlaid by specific data (from single researchers, institutions, or countries) for visualizing scientific performance such as field-specific paper output. A procedure to create global overlay maps using OpenAlex is proposed. (Via LaList)

<https://arxiv.org/abs/2404.02732>

Sustainable and collaborative development of research support services at the university library of Paris Nanterre (France)

La bibliothèque universitaire de Paris Nanterre, en France, a développé une gamme de services d'aide à la recherche solides, en particulier dans les domaines disciplinaires des sciences humaines, en adoptant une démarche caractérisée par une approche volontaire et collaborative. Cet article présente la vision stratégique, l'approche collaborative, la méthodologie de planification, la

formation, le renforcement des compétences/capacités et la gestion du changement organisationnel qui ont permis de constituer un portefeuille de nouveaux services à la Recherche, plus performants et prospectifs, au sein de la bibliothèque universitaire. (Via LaList)

<https://hal.science/hal-04518410>

Impact factors are outdated, but new research assessments still fail scientists

A move away from narrow assessment metrics such as publication records is welcome. Now planning and consultation is needed to make sure that replacements work better.

<https://www.nature.com/articles/d41586-024-00899-8>

Faciliter la réutilisation des productions scientifiques grâce aux licences de diffusion (webinaire)

L'équipe d'appui à la recherche de l'UM vous propose une série de webinaires

<https://www.youtube.com/watch?v=ZteUK431zXA>

Quel style Zotero choisir pour son mémoire / sa thèse ?

La BU de Nanterre propose un tableau comparatif de quelques styles Zotero.

<https://bu.parisnanterre.fr/sautoformer/quel-style-zotero-choisir-pour-son-memoire-sa-these>

Arabesques n°113

Dossier est consacré à "30 ans d'informatique documentaire"

<https://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=4052>

Utilisation et usages des identifiants numériques chercheurs en France. Synthèse de l'enquête nationale 2023

Son objectif principal était de faire un état des lieux des usages des identifiants numériques chercheurs (INC), et plus particulièrement d'ORCID, dans la communauté de recherche française, en étudiant leur contexte, leur connaissance et leurs pratiques associées, les moteurs et freins à leur adoption, et les besoins de formation à ces outils.

<https://hal.science/hal-04537803>

Les nouveaux paradigmes de l'archive

Cet ouvrage prolonge ces échanges et propose des témoignages des évolutions en cours autour de quatre problématiques de conservation : les données volumineuses, l'audiovisuel et ses métadonnées, les données de la recherche et les contenus du web et des réseaux sociaux numériques. Il aborde tour à tour les changements sociétaux, les apports des intelligences artificielles, les architectures des systèmes d'information, les nouvelles compétences et missions des professionnels et leur confrontation avec des contenus de plus en plus volumineux, hétérogènes et fluides.

<https://books.openedition.org/pan/5802>

The role of non-scientific factors vis-a-vis the quality of publications in determining their scholarly impact

In the evaluation of scientific publications' impact, the interplay between intrinsic quality and non-scientific factors remains a subject of debate. While peer review traditionally assesses quality, bibliometric techniques gauge scholarly impact. This study investigates the role of non-scientific attributes alongside quality scores from peer review in determining scholarly impact. (Via LaList)

<https://arxiv.org/abs/2404.05345>

DMP OPIDoR nouvelle version : « Bien décrire la vie de vos données pour leur assurer un futur »

La version 4 de DMP OPIDoR vient d'être mise en ligne avec son lot de nouvelles fonctionnalités, améliorations.

<https://opidor.fr/dmp-opidor-nouvelle-version-bien-decrire-la-vie-de-vos-donnees-pour-leur-assurer-un-futur/>

ORCID, ResearchID, Scopus Author ID, IdHAL... enjeux et perspectives des identifiants chercheurs

Via LaList

<https://urfist.chartes.psl.eu/ressources/orcid-researcherid-scopus-author-id-idhal-enjeux-et-perspectives-des-identifiants>

Des contrats pour la science ouverte (avril 2024)

Rédigés par le groupe de travail « Droit d'auteur » du réseau Médiçi, ces modèles prévoient l'exploitation sur support imprimé et/ou numérique.

<https://www.ouvrirelascience.fr/des-contrats-pour-la-science-ouverte/>

Zotero avancé - support de formation doctorants SHS 2024

Support de la formation Zotero avancée donnée lors de la session de février 2024

du cycle Isidoc't à destination des doctorants SHS du site Université de Lyon, au sein de la Bibliothèque Diderot de Lyon (ENS de Lyon)

<https://fr.slideshare.net/slideshow/zotero-avance-support-de-formation-doctorants-shs-2024/267328101>

Comment écrire le meilleur prompt sur ChatGPT ou Gemini ?

<https://www.numerama.com/tech/1723632-comment-ecire-un-prompt-efficace-sur-chatgpt-ou-gemini.html>

Les software papers

Cette ressource définit ce qu'est un software paper et décrit quelques règles de rédaction d'un software paper. Elle brosse un panorama non exhaustif des principaux software journals et des plateformes / revues qui publient des software papers.

https://doranum.fr/data-paper-data-journal/les-software-papers_10_13143_hgwj-8s90/

« ChatGPT versus les étudiants en droit », le clash des intelligences pour un exercice hors norme

Des étudiants en master de droit constitutionnel ont demandé à ChatGPT de rédiger une version moderne de la

Déclaration universelle des droits de l'homme, après en avoir écrit une eux-mêmes. L'exercice, inédit à l'université de Paris-I, permet de souligner l'une des limites de cette intelligence artificielle : la prise en compte des évolutions sociétales.

https://www.lemonde.fr/campus/article/2024/04/19/chatgpt-versus-les-etudiants-en-droit-le-clash-des-intelligences-pour-un-exercice-hors-norme_6228695_4401467.html

La boîte à outils « Science Ouverte » de l'Université de Lorraine fait peau neuve !

La boîte à outils a vocation à recenser des ressources tant sur les publications, les données ou les logiciels que les questions juridiques ou encore le cahier de laboratoire électronique.

<https://factuel.univ-lorraine.fr/node/26496>

DÉCLARATION DE BARCELONE SUR L'INFORMATION DE RECHERCHE OUVERTE

Nous, les soussignés, considérons que le paysage de l'information de recherche nécessite un changement fondamental. Nous nous engageons à piloter la réforme de ce paysage et la transformation de nos pratiques. À cette fin, nous nous engageons à (1) faire de l'ouverture des informations de

recherche la règle par défaut, (2) travailler avec des services et des systèmes qui soutiennent et permettent l'ouverture des informations de recherche, (3) soutenir la durabilité des infrastructures pour l'ouverture des informations de recherche, et (4) travailler ensemble à réaliser la transition depuis des informations de recherche fermées vers des informations de recherche ouvertes.

https://barcelona-declaration.org/downloads/barcelona-declaration_fran%c3%a7ais.pdf

Le Comité pour la science ouverte est signataire de la déclaration de Barcelone sur l'ouverture des informations sur la recherche

Le Comité pour la science ouverte fait partie de plus de 30 organisations signataires de la déclaration de Barcelone qui s'engagent à faire de l'ouverture des informations de recherche la norme.

<https://www.ouvrirelascience.fr/le-comite-pour-la-science-ouverte-est-signataire-de-la-declaration-de-barcelone-sur-louverture-des-informations-sur-la-recherche/>

Guillaume Cabanac et Cyril Labbé : unis contre la fraude scientifique

Depuis leurs universités respectives, les professeurs Guillaume Cabanac, de l'Institut de recherche en informatique de Toulouse (IRIT - CNRS/Toulouse INP/Université Toulouse 3 – Paul Sabatier) et Cyril Labbé, membre du Laboratoire d'informatique de Grenoble (LIG - CNRS/Université Grenoble-Alpes), développent des outils de détection de fraude scientifique. Ils font face à des techniques variées, allant des articles générés aléatoirement et dépourvus de sens aux citations de travaux qui n'ont jamais existé.

<https://www.ins2i.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/guillaume-cabanac-et-cyril-labbe-unis-contre-la-fraude-scientifique>

IFLA Open Access Vocabularies

A shared understanding of the key terminology used in Open Access across regions and languages is essential for awareness raising within the profession and communication with stakeholders. The purpose of IFLA's Open Access vocabulary is to collate the most widely used terms and definitions, with reference to official statements or other documents where these terms are defined. (Via LaList)

<https://repository.ifla.org/handle/123456789/3272>

3rd Helsinki Initiative Webinar on Multilingualism in Scholarly Communication

This event celebrated the 5th anniversary of the Helsinki Initiative, with presentations by leading experts on importance of multilingualism for science and society and the role of infrastructures and assessment systems in making multilingual science possible.

<https://www.helsinki-initiative.org/en/events/3rd-helsinki-initiative-webinar-multilingualism-scholarly-communication>

From research misconduct to disciplinary sanction: an empirical examination of French higher education case law

Reporting and investigating research misconduct can lead to disciplinary proceedings being initiated, and ultimately to disciplinary sanctions being imposed on convicted scientists. The conversion of research misconduct findings into disciplinary sanctions is poorly understood. This article analyses all the disciplinary decisions handed down on appeal by the Conseil national de l'enseignement supérieur et de la recherche (CNESER) between 1991 and 2023, concerning breaches of research integrity by academics and doctoral students (n = 333).

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/17470161241240241>

Researchers need 'open' bibliographic databases, new declaration says

Major platforms such as the Web of Science, widely used to generate metrics and evaluate researchers, are proprietary

<https://www.science.org/content/article/researchers-need-open-bibliographic-databases-new-declaration-says>

Comment choisir une forme de publication permettant de rendre sa recherche plus transparente et reproductible ?

Une option est de se tourner vers d'autres formes de publication revues par les pairs : articles exécutables, data papers, software papers, lab protocols, registered reports... Voici donc quelques conseils pour choisir la forme de publication la plus adaptée à votre situation.

<https://openscience.pasteur.fr/2024/04/11/comment-choisir-une-forme-de-publication-permettant-de-rendre-sa-recherche-plus-transparente-et-reproductible/>

Diversifier les sources de données pour les analyses bibliométriques - Résultats récents et futurs développements

Le séminaire a abordé deux grands types de préoccupations. La première en faisant le point sur les analyses récentes à partir de la base ouverte OpenAlex et en comparant les résultats avec ceux qui peuvent être obtenus sur des périmètres équivalents à ceux des bases commerciales. La seconde en mesurant les liens entre corpus de publications plus ou moins larges et indicateurs calculés au sein de la base Web of Science. La discussion générale a notamment porté sur les moyens de contribuer à l'amélioration de la qualité de la base OpenAlex afin de pouvoir l'utiliser pour des analyses diversifiées.

<https://www.hceres.fr/fr/publications/diversifier-les-sources-de-donnees-pour-les-analyses-bibliometriques-resultats-recents>

Release of the Open Science Monitoring Initiative website and worldwide consultation for the Principles of Open Science Monitoring

Suite à l'atelier "Construire un cadre de suivi de la Science Ouverte avec des technologies ouvertes" organisé à l'Unesco le 19 décembre 2023, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et

de la Recherche, l'Université de Lorraine et Inria ont poursuivi leur engagement en faveur d'un meilleur suivi des indicateurs de Science Ouverte en fondant OSMI. Son objectif est d'abord de produire des principes communs et internationaux de suivi de la science ouverte et de les assortir de spécifications techniques, mais également d'encourager le partage et la réutilisation des initiatives nationales et institutionnelles en la matière. Une première version des principes, écrite par une vingtaine d'experts internationaux, va maintenant faire l'objet d'une consultation mondiale organisée par l'Unesco, dans l'objectif d'obtenir une version finalisée à l'automne 2024.

<https://www.ouvrirelascience.fr/release-of-the-open-science-monitoring-initiative-website-and-worldwide-consultation-for-the-principles-of-open-science-monitoring/>

Mémoires et thèses : soyons accessibles !

Support de l'atelier de Léa Bouillet, avril 2024

<https://view.genial.ly/65e0b350deb35b0013e4b676>

Réutiliser des données, ils et elles l'ont fait ! Paroles de lauréats du prix Science Ouverte

Ce webinaire s'est tenu le 28 mars 2024. Ouvrir les données de recherche est un travail chronophage et encore peu reconnu dans l'évaluation individuelle des scientifiques, même si cette tendance s'inverse progressivement. Il est légitime de s'interroger sur le devenir des données de recherche mises à disposition publiquement et sur leur utilité pour d'autres scientifiques. Trois lauréats et lauréates du prix Science Ouverte des données de la recherche, mention « réutilisation de données » reviennent sur leur projet et sur la manière dont la mise à disposition de jeux de données ouverts par d'autres ont permis de donner naissance à de nouveaux projets de recherche.

<https://www.youtube.com/watch?v=MZtkSzEnG34>

Comment trouver des données de recherche pour les réutiliser?

L'entrepôt des données de recherche Recherche Data Gouv est le point d'accès direct à des données produites par des équipes de recherche issues d'établissements de l'enseignement supérieur, d'instituts et d'organismes de recherche en France. Il contient des données de recherche directement

accessibles et organisées en jeux de données (datasets en anglais), ainsi que des métadonnées, soumises à la curation. Quelques astuces à connaître :

<https://recherche.data.gouv.fr/fr/actualite/comment-trouver-des-donnees-de-recherche-pour-les-reutiliser>

Should researchers use AI to write papers? Group aims for community-driven standards

Tools such as ChatGPT may be used for 1% to 5% of manuscripts, recent estimates suggest

<https://www.science.org/content/article/should-researchers-use-ai-write-papers-group-aims-community-driven-standards>

Benefits of open access to researchers from lower-income countries: A global analysis of reference patterns in 1980–2020

The main objective of the open access (OA) movement is to make scientific literature freely available to everyone. This may be of particular importance to researchers in lower-income countries, who often face barriers due to high subscription costs. In this article, we address this issue by analysing over time the reference lists of scientific publications around the world. (Via LaList)

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/01655515241245952>

Cop. La Doc du Crenau, 2024

Utiliser les archives ouvertes pour valoriser ses travaux l'exemple de HAL-SHS

https://hal.science/sic_01697164?

L'entrepôt Recherche Data Gouv est désormais moissonné et indexé par isidore

L'entrepôt pluridisciplinaire Recherche Data Gouv est une solution souveraine pour le partage et l'ouverture des données de recherche produites par les communautés qui ne disposent pas d'un entrepôt disciplinaire reconnu.

<https://isidore.science/source/10670/2.3apl48>

Bien gérer ses données dans les champs disciplinaires de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage

Dans cet atelier, les doctorants ont été initiés à l'open data et ont découvert les bonnes pratiques liées à la gestion et à l'ouverture des données de la recherche.

<https://hal.science/hal-04546956v1>

GTSO Couperin | Retours d'expérience sur le Plan S

La synthèse est le résultat d'échanges réalisés par les membres du GTSO Juridique en décembre 2023 avec 8

collègues en fonction dans des institutions de recherche (trois universités, trois écoles, un laboratoire et un organisme de recherche), chargés, à différents titres, de l'accompagnement des chercheurs autour des enjeux de Science Ouverte. (Via LaList)

<https://hal.science/hal-04515219>