



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

maDMP : des exemples d'intégration de services associés à la gestion des données

Vous êtes intéressés par le DMP machine actionable (maDMP) et vous voulez comprendre quels sont les bénéfices de la structuration des informations contenues dans un plan de gestion de données ? Visualisez le webinaire Integrating Research Data Management Services using maDMPs proposé par le Groupe de travail DMP Common Standards de la Research Data Alliance (RDA) enregistré le 22 novembre 2022.

<https://opidor.fr/madmp-exemples-dadoption-du-format-rda-dmp-common-standard/>

https://www.rd-alliance.org/DMP_Common_Standards_WG_Nov22_Output_Webinar

CHECKLIST FOR OPEN ACCESS PUBLISHERS ON IMPLEMENTING THE UNESCO RECOMMENDATION ON OPEN SCIENCE

The aim is to provide practical assistance to the open access publishing community to better understand the Recommendation by highlighting the areas that apply to open access publishers who wish to support its implementation.

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000383327/PDF/383327eng.pdf.multipage>

Global Trends in Knowledge Production and the Evolving Peer Review Process

This essay thus seeks to provide further critique and clarity to the peer review process and the ways in which management of peer review is evolving.

https://microblogging.infodocs.eu/2023/01/15/global-trends-in-knowledge-production-and-the-evolving-peer-review-process/?pk_campaign=feed&pk_kwd=global-trends-in-knowledge-production-and-the-evolving-peer-review-process

Publication in English should not be associated with prestige

Recently, multilingualism in scholarly communication has emerged as one of the central points of concern in the conversations on responsible science and research. This is a report of EuroScience Open Forum 2022 (ESOF) panel discussion on challenges of recognizing and supporting multilingual scholarly work in different geographical and organisational contexts.

<https://vastuullinentiede.fi/en/news/publication-english-should-not-be-associated-prestige>

Open access publishing dramatically improves the visibility and value of chapters in edited books

How has digital open access transformed academic communication for the better? LSE Press's Editor in Chief, Patrick Dunleavy, explores the impact on chapters in edited books.

<https://blogs.lse.ac.uk/lsepress/2023/01/10/open-access-publishing-dramatically-improves-the-visibility-and-value-of-chapters-in-edited-books/>

Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche

Version 2.0 - Janvier 2023

Cop. La Doc du Crenau, 2023

Ce guide est une production réactualisée du groupe de travail « Atelier Données » de la MITI

<https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/guide/00-introduction.html>

Un Discord Science Ouverte !

Le but n'est pas de remplacer les lieux d'échange existants, mais de créer un lieu de discussions informelles et une liste de ressources que tout le monde peut enrichir. Pour obtenir un lien d'invitation, contactez Sonja Böttger (Pôle Numérique & Service Appui aux Chercheurs ; Bibliothèque de l'Université de Perpignan)

<https://www.univ-perp.fr/sonja-bottger>

Parole d'expert : Des pistes pour une diplomatie scientifique francophone au service d'une science ouverte plus équitable

L'AUF a rencontré Marc Vanholsbeeck, actuel Directeur général adjoint du Ministère pour l'enseignement supérieur et la recherche scientifique au Ministère de la Fédération Wallonie-Bruxelles et premier délégué belge au Comité de programme du Cluster 2 d'Horizon Europe (Culture, Créativité et Société inclusive).

<https://www.auf.org/europe-ouest/nouvelles/actualites/parole-dexpert-pistes-diplomatie-scientifique->

[francophone-service-dune-science-ouverte-plus-equitable/](#)

Entre sciences et société : vers une appropriation des savoirs et des données ouvertes ?

Séminaire "Humanités numériques et fonds patrimoniaux" des Archives Henri-Poincaré (axe transversal)

<https://infusoir.hypotheses.org/10549>

Bloquée dans de nombreux pays, la bibliothèque pirate Sci-Hub reste très utilisée par les universitaires, voilà pourquoi

Une nouvelle étude publiée au SAGE journals détaille les motifs d'utilisation de la (très) controversée bibliothèque universitaire pirate Sci-Hub.

<https://www.clubic.com/antivirus-securite-informatique/virus-hacker-piratage/piratage-informatique/actualite-454113-bloquee-dans-de-nombreux-pays-la-bibliotheque-pirate-sci-hub-reste-tres-utilisee-par-les-universitaires-voila-pourquoi.html>

Pépinières de revues en bibliothèques : numéro 108 d'Arabesques

Axée dans un premier temps principalement sur l'hébergement et la diffusion de revues, cette nouvelle mission s'est progressivement enrichie de services tels que la formation, le

soutien juridique, le référencement. Les professionnels en charge de ces pépinières ont dû acquérir de nouvelles compétences et s'acculturer aux métiers de l'édition.

<https://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=3123>

Recherche : le coût des publications scientifiques en accès ouvert en forte augmentation

Une étude commandée par le ministère de la recherche révèle que les montants pour frais de publication d'articles sont en forte hausse et conclut, qu'à terme, un changement de modèle économique s'impose.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2023/01/19/recherche-le-cout-des-publications-scientifiques-en-acces-ouvert-en-forte-augmentation_6158523_1650684.html

ChatGPT listed as author on research papers: many scientists disapprove

At least four articles credit the AI tool as a co-author, as publishers scramble to regulate its use.

<https://www.nature.com/articles/d41586-023-00107-z>

Gender inequality and self-publication are common among academic editors

14% : la proportion de femmes éditrices dans des revues scientifiques (8% pour les éditeurs en chef) est bien inférieure à la part de femmes auteures de papier qui est de 26%, seulement. L'étude publiée dans Nature Human behavior a analysé le genre de plus de 80 000 éditeurs dans 15 disciplines différentes et alerte au passage sur le phénomène non négligeable d'auto-publication : 12% des chercheurs font passer un sur cinq de leurs propres manuscrits dans la revue pour laquelle ils œuvrent comme éditeurs – le plus souvent de manière bénévole (The MetaNews 20.01.2023)

<https://www.nature.com/articles/s41562-022-01498-1>

La parité homme-femme dans la recherche scientifique, ce n'est pas pour tout de suite

Pendant longtemps, de nombreuses femmes scientifiques ont vu leur contribution à la recherche minimisée voire niée. Si ce phénomène tend à s'inverser, les chercheuses restent sous-représentées par rapport à leurs homologues masculins dans les publications spécialisées

<https://www.ladepeche.fr/2023/01/12/la-parite-homme-femme-dans-la-recherche-scientifique-ce-nest-pas-pour-tout-de-suite-10921503.php>

Le serment des docteurs : symbole juste ou juste un symbole ?

Prêter serment va devenir monnaie courante : au-delà de l'engagement moral se pose aujourd'hui la question de son obligation et de son utilité.

<https://themetanews/le-serment-des-docteurs-un-symbole-juste-ou-juste-un-symbole/>

« Un moment chargé d'émotion » : ces nouveaux docteurs racontent leur serment

Quel sens donnent les nouveaux docteurs au nouveau serment d'intégrité scientifique qu'ils doivent prononcer ?

<https://www.campusmatin.com/metiers-carrieres/doctorat/un-moment-charge-d-emotion-ces-nouveaux-docteurs-racontent-leur-serment.html>

ChatGPT for Scientific Research: How to use AI as a Partner in Your Research

« L'aide à la rédaction n'est pas la seule façon de mettre à profit ChatGPT. La docteure Alana Rister présente dans une vidéo comment dialoguer avec ChatGPT, un peu comme vous le feriez avec un de vos collègues de labo pour stimuler votre réflexion et découvrir un nouveau domaine, poser une problématique, développer une hypothèse et un protocole expérimental et

évidemment analyser les données »)(TheMetaNews)

<https://www.youtube.com/watch?v=KhRY-ktKB-4>

Ouvrages en accès ouvert : le service PRISM du DOAB renforce la visibilité des processus d'évaluation par les pairs

Le service PRISM (Peer Review Information Service for Monographs) du DOAB (Directory of Open Access books) est lancé. Il permet aux éditeurs académiques d'afficher des informations sur leurs processus d'examen par les pairs dans l'ensemble de leur catalogue. Tous les ouvrages en accès ouvert sur la plateforme OpenEdition Books, indexés au DOAB, pourront bénéficier de ce nouveau service.

<https://leo.hypotheses.org/19426>

https://doabooks.org/en/doab/article/doab-officially-launches-its-new-service-to-further-build-trust-in-peer-review-and-open-access-academic-book-publishing?utm_source=Sarbacane&utm_medium=email&utm_campaign=Les%20Br%C3%A8ves%20n%C2%B017

Tous les outils en ligne pour détecter les plagiat et les contenus dupliqués

Le web regorge d'outils qui permettent en quelques secondes de vérifier si un texte est original ou s'il s'agit d'un

plagiat plus ou moins habile. Des outils en ligne pour détecter les plagiat et les copier-coller devenus indispensables dans notre univers numérique.

<https://outilstice.com/2021/12/plagiats-tous-les-outils-en-ligne-pour-detecter-plagiats/>

GPTZero est le premier outil un peu sérieux qui s'attaque aux ravages causés par le fameux ChatGPT.

<https://outilsia.com/gptzero-detecter-si-un-texte-a-ete-ecrit-avec-chatgpt/>

ChatGPT : « Saluer l'avancée technologique, mais comprendre les limites de ce type de système »

La spécialiste de l'éthique du numérique Laurence Devillers appelle, dans une tribune au « Monde », à cerner les défis éthiques posés par le robot conversationnel pour mieux en maîtriser l'usage.

https://www.lemonde.fr/idees/article/2023/01/20/chatgpt-saluer-l-avancee-technologique-mais-comprendre-les-limites-de-ce-type-de-systeme_6158602_3232.html

ChatGPT, une IA qui parle très bien... mais pour quoi faire ?

On peut ainsi imaginer des étudiants produisant des devoirs grâce à ChatGPT, mais aussi des enseignants utilisant l'outil pour rédiger leurs appréciations, ou des chercheurs

produisant des articles scientifiques semi-automatiquement. Pour cette raison, une conférence comme ICML (International Conference on Machine Learning) a déjà interdit aux chercheurs de soumettre des articles produits en partie avec ChatGPT.

https://theconversation.com/chatgpt-une-ia-qui-parle-tres-bien-mais-pour-quoi-faire-197553?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2019%20janvier%202023%20-%202520525315&utm_content=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2019%20janvier%202023%20-%202520525315+CID_8b05d0cd61ef743c2f63771215f63c01&utm_source=campaign_monitor_fr&utm_term=ChatGPT%20une%20IA%20qui%20parle%20trs%20bien%20mais%20pour%20quoi%20faire

DeepL propose d'améliorer vos textes avec l'intelligence artificielle

En substance, il s'agit d'un service qui vous permet d'améliorer vos textes. Le seul bémol, c'est que pour le moment, DeepL Write ne prend en charge que l'anglais et l'allemand.

<https://www.presse-citron.net/deepl-propose-dameliorer-vos-textes-avec-lintelligence-artificielle/>

La fraude scientifique est une bombe à retardement

Récemment, notre collègue Philippe Robitaille-Grou a braqué les projecteurs sur des « usines à articles » qui produisent de fausses publications scientifiques. Des articles vendus à des chercheurs désespérés de publier n'importe quoi pour propulser leur carrière. À cela s'ajoutent les « revues prédatrices » qui font payer les scientifiques pour publier dans leurs pages, en fermant les yeux sur la qualité du travail pour empocher l'argent.

<https://www.lapresse.ca/contexte/editoriaux/2023-01-15/la-fraude-scientifique-est-une-bombe-a-retardement.php#>

Multimillion-dollar trade in paper authorships alarms publishers

Journals have begun retracting publications with suspicious links to sites trading in author positions.

<https://www.nature.com/articles/d41586-023-00062-9>

Articles scientifiques falsifiés, un juteux business de plusieurs millions de dollars

Mieux que le placement de produits dans des séries à forte audience ou des superproductions ? Des centaines de publicités en ligne proposent d'acheter la paternité d'articles publiés dans des revues de recherche

scientifique. Un business de plusieurs millions de dollars qui agace passablement les éditeurs.

<https://actualitte.com/article/109651/droit-justice/articles-scientifiques-falsifies-un-juteux-business-de-plusieurs-millions-de-dollars>

Abonnements aux revues scientifiques : l'Université de Lorraine définit le type d'accords qu'elle souhaite soutenir

L'Université de Lorraine a défini au printemps 2022 un ensemble de bonnes pratiques de publications à destination de sa communauté académique, dont l'encouragement à ne pas recourir au paiement de frais de publication (APC*), position également adoptée par le CNRS en avril 2022

<https://factuel.univ-lorraine.fr/node/22185>

UN COMPTE TWITTER SPECIFIQUE POUR SUIVRE LES EVOLUTIONS DE #CLICKANDREAD

<https://twitter.com/ClickandRead>

Communs, science ouverte, sciences et société

A l'heure où les échanges, colloques et publications se multiplient autour du rapport entre sciences et société, sous le prisme de la science ouverte et des

communs, nous vous proposons de revenir sur quelques notions pour mieux comprendre leurs liens.

<https://openscience.pasteur.fr/2023/01/20/communs-science-ouverte-sciences-et-societe/>

ChatGPT listed as author on research papers: many scientists disapprove

At least four articles credit the AI tool as a co-author, as publishers scramble to regulate its use.

<https://www.nature.com/articles/d41586-023-00107-z>

Can GPT-3 write an academic paper on itself, with minimal human input?

GPT-3 is a powerful artificial intelligence system that can generate text. In this paper, we explore GPT-3's ability to write about itself. We find that GPT-3 can generate clear and concise descriptions of its own capabilities and features. This is a significant advance over previous systems, which have often struggled to produce coherent text about themselves. We believe that the benefits of letting GPT-3 write about itself outweigh the risks. However, we recommend that any such writing be closely monitored by researchers in order to mitigate any potential negative consequences.

<https://hal.science/hal-03701250>

DeepL propose d'améliorer vos textes avec l'intelligence artificielle

La nouvelle licorne DeepL, qui défie déjà Google Traduction, vient de lancer la beta de DeepL Write : une intelligence artificielle qui corrige la grammaire et propose d'améliorer vos phrases

<https://www.presse-citron.net/deepl-propose-dameliorer-vos-textes-avec-lintelligence-artificielle/>

Abstracts written by ChatGPT fool scientists

Researchers cannot always differentiate between AI-generated and original abstracts.

« ChatGPT semble bien pouvoir tromper même des experts académiques sur leurs propres sujets »...

<https://www.nature.com/articles/d41586-023-00056-7>

ChatGPT nous rendra-t-il moins crédules ?

Ce qu'il faut comprendre, c'est que ChatGPT n'est pas programmé pour répondre à des questions, mais pour produire des textes crédibles.

https://theconversation.com/chatgpt-nous-rendra-t-il-moins-credules-197306?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2027%20janvier%202023%20-%20Lot%20A&utm_content=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2027%20janvier%202023%20-%20Lot%20A+CID_5672e3bfe0de36445bc0466db65ddf58&utm_source=campaign_monitor_fr&utm_term=ChatGPT%20nous%20rendra-t-il%20moins%20crdules

https://theconversation.com/chatgpt-nous-rendra-t-il-moins-credules-197306?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2027%20janvier%202023%20-%20Lot%20A&utm_content=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du%2027%20janvier%202023%20-%20Lot%20A+CID_5672e3bfe0de36445bc0466db65ddf58&utm_source=campaign_monitor_fr&utm_term=ChatGPT%20nous%20rendra-t-il%20moins%20crdules

cOAlition S confirms the end of its financial support for Open Access publishing under transformative arrangements after 2024

To incentivise subscription publishers to transition to full and immediate Open Access, we will also encourage the development of Full-OA Publishing Agreements, which support the publication in venues that make all peer-reviewed research articles immediately Open Access. Individual cOAlition S funders may financially contribute to such agreements negotiated between institutions, library consortia, and publishers.

<https://www.coalition-s.org/coalition-s-confirms-the-end-of-its-financial-support-for-open-access-publishing-under-transformative-arrangements-after-2024/>

NAKALA : sa documentation fait peau neuve !

En ce début d'année 2023, l'équipe d'Huma-Num propose une refonte complète de sa documentation sur

NAKALA, un entrepôt dédié aux données de la recherche en SHS.

<https://humanum.hypotheses.org/8161>

Reconceptualizing Open Access to Theses and Dissertations

We argue that the essence of TD as unique outputs of academic research merits a special stance compelling the publication of these studies in open access format, subject to certain exceptions.

<https://digitalcommons.wcl.american.edu/research/82/>

Atelier pilote au sein de la communauté Research Data Alliance sur la planification de la gestion des données de recherche

A l'occasion de son 10e anniversaire, la Research Data Alliance va proposer une série d'ateliers virtuels sur des thèmes liés à la gestion des données importants pour la communauté RDA

<https://opidor.fr/atelier-pilote-au-sein-de-la-communaute-research-data-alliance-sur-la-planification-de-la-gestion-des-donnees-de-recherche/>

Sylvie Retailleau : « Prendre son temps n'est jamais du temps perdu »

Second volet de notre entretien avec la ministre de la Recherche où il sera

question de fraude, d'évaluation et de la situation des postdocs.

<https://themetanews/interview-sylvie-retailleau-partie-2/>

Data Management Plans: Implications for Automated Analyses

This study presents a comparison of DMPs evaluations for 21 funded projects using 1) an automated means of analysis to identify elements that align with best practices in support of open research initiatives and 2) a manually-applied scorecard measuring these same elements.

<https://datascience.codata.org/articles/10.5334/dsj-2023-002/>

Guest Post — The Efficacy of ChatGPT: Is it Time for the Librarians to Go Home?

"It is also recommended to consult with librarians and other subject matter experts, to ensure the accuracy of the information and to get the latest information."

<https://scholarlykitchen.sspnet.org/2023/01/26/guest-post-the-efficacy-of-chatgpt-is-it-time-for-the-librarians-to-go-home/>

Combien coûtent les APC aux institutions de recherche françaises ? Webinaire Couperin, 27/01/2023

Le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche publie une étude, réalisée conjointement par Dataactivist et Pleiade Management and Consultancy, qui chiffre les coûts générés par les frais de publication (APC) pour les institutions de recherche françaises depuis 2013 et prédit l'évolution de ces coûts à l'horizon 2030.

<https://enqueteapc.sciencesconf.org/>

QOAM : Quality Open Access Marker

A market place for scientific and scholarly journals which publish articles in open access.

<https://www.qoam.eu/about>

Voler-Coller : stop au plagiat !

Ce poster présenté à l'édition 2023 des Journées nationales du Formateur (JNF) organisée à Marseille par l'Association des directeurs des bibliothèques universitaires (ADBU) expose les principaux tenants du projet de pédagogie ludique sur le plagiat mené au Service commun de la documentation (SCD) de l'Université de Guyane

<https://zenodo.org/record/7534273#.Y9Pdi78rtzA>

Rechercher des publications scientifiques en accès libre / open access [support de formation]

Gold, green ou black open access... Petit tour des grandes catégories et des principaux outils pouvant favoriser la recherche et l'accès à des publications scientifiques en accès libre.

<https://urfist.chartes.psl.eu/ressources/exploiter-l-open-access-en-recherche-d-informations>

https://urfist.chartes.psl.eu/sites/default/files/ab/bouchard_urfistparis_oaetri_012023.pdf

ArtVee : Une des plus grandes banque d'images d'œuvres d'art du domaine public

ArtVee vous procure un moteur de recherche efficace pour trouver une illustration parmi les centaines de milliers d'œuvres, tableaux et dessins, référencés sur le site issus des plus grands musées.

<https://outilstice.com/2023/02/artvee-banque-dimages-doeuvres-dart-du-domaine-public/>

<https://artvee.com/>

ChatGPT : Extensions, plugins et add-ons pour utiliser l'intelligence artificielle

Comment faire interagir ChatGPT avec d'autres services et applications

¿ Christophe Deschamps, consultant et formateur en veille stratégique, intelligence économique, social KM et mindmapping, compile pas moins de 102 outils sur une page dédiée.

https://www.archimag.com/veille-documentation/2023/01/18/chatgpt-extensions-plugins-add-ons-utiliser-intelligence?utm_source=OxiMailing%20-%20PushDuVeilleur_20230131&utm_medium=e-mail&utm_campaign=PushDuVeilleur%20-%202028

<https://www.inoreader.com/stream/user/1004982993/tag/Int%C3%A9grations%20ChatGPT/view/html?t=Int%C3%A9grations%20ChatGPT&l=https://openai.com/content/images/2022/05/openai-avatar.png&cs=m>

<https://www.outilsfroids.net/2023/01/integrez-chatgpt-a-votre-environnement-de-travail-avec-ces-100-extensions/>

Un modèle de Plan de gestion des données pour vous inspirer

Retour d'expérience d'un chercheur de l'Université de Lorraine.

<https://factuel.univ-lorraine.fr/node/22353>

Intelligence artificielle : "triche" pour certains, "ressource" pour d'autres, l'utilisation de ChatGPT fait débat entre étudiants et enseignants à l'université

<https://www.radiofrance.fr/franceinfo/podcasts/le-choix-de-franceinfo/intelligence-artificielle-triche-pour-certains-ressource-pour-d-autres-l-utilisation-de-chatgpt-fait-debat-entre-etudiants-et-enseignants-a-l-universite-3967190>

Ne faites pas confiance à ChatGPT, il ment tout le temps

Si ChatGPT est un puissant exécuter de tâches redondantes, il ne faut pas confondre cet outil conversationnel avec un moteur de recherche ou une encyclopédie.

<https://www.numerama.com/tech/1251982-ne-faites-pas-confiance-a-chatgpt-il-ment-tout-le-temps.html>

Recherche Data Gouv : En quoi les données sont-elles sécurisées ?

Interview de Stéphane PARIS, Responsable du services d'infrastructures pour le traitement et la gestion de la donnée, DSI-Infrastructures

<https://recherche.data.gouv.fr/fr/actualite/en-quoi-les-donnees-sont-elles-securisees-reponse-de-stephane-paris>

ChatGPT : Stanford lance DetectGPT, un outil dédié à l'enseignement supérieur

<https://www.usine-digitale.fr/article/stanford-lance-detectgpt-un-outil-dedie-a-l-enseignement-superieur-vraiment-utile.N2094741#xtor=EPR-4&email=michele.bourgeois@saint-gobain.com>

Mettre en place une stratégie de veille

L'organisation de la veille est faite pour ne pas passer à côté d'informations importantes (définir un périmètre de veille à partir de mots clés et des outils à utiliser en priorité pour certaines sources). L'automatisation de la veille (notamment par la syndication de contenu) est un gage d'efficacité et de gain de temps

<https://formadoct.doctorat-bretagneoire.fr/veille>

Les universités et grandes écoles ripostent à l'arrivée de ChatGPT

Sciences Po Paris a annoncé l'encadrement de l'utilisation de ChatGPT pour ses étudiants. Quid des universités et grandes écoles?

https://etudiant.lefigaro.fr/article/la-fin-des-devoirs-a-la-maison-les-universites-et-grandes-ecoles-ripostent-a-l-arrivee-de-chatgpt_2e0d7748-9e2c-11ed-badf-b39dde9f5101/

Alain Goudey (Neoma): « Chat GPT peut faire gagner 30 % de son temps »

https://etudiant.lefigaro.fr/article/alain-goudey-neoma-chat-gpt-peut-faire-gagner-30-de-son-temps_2fe3b7d0-9bd4-11ed-a420-6324be008d2e/

La connaissance comme bien public dont s'emparer

ChatGPT et autres IA suscitent de plus grandes questions que celles auxquelles elles répondent. Les données qu'ils accumulent ont une valeur potentielle immense et leur utilisation entraîne des effets majeurs sur l'organisation et le tissu social. Comment ce développement finira-t-il par s'intégrer à la société ? ChatGPT n'est qu'une manifestation du potentiel de transformation que ces innovations induisent.

<https://cursus.edu/fr/26201/la-connaissance-comme-bien-public-dont-s'emparer>