

Quelques conseils biblio pour trouver un article de recherche et sa vulgarisation

Formation pour professeurs 2019

Identifier un article récent de recherche digne d'intérêt

Option 1 : Repérer un article dans « Pour la Science » ou « La Recherche » ou le bulletin de la SFP, y trouver les références biblio à des articles

Option 2 : Aller dans la rubriques « news » des grandes revues scientifiques ou des institutions, y repérer le récit sur un article intéressant, le lire.

- **CNRS :** <https://inp.cnrs.fr/fr/news-list> et <https://inc.cnrs.fr/fr/news-list>
- **Am. Phys. Soc. :** https://physics.aps.org/browse/?article_type=focus
- **Science :** <http://www.sciencemag.org/cgi/collection/physics>
- **Nature :** <https://www.nature.com/subjects/physical-sciences>
https://www.nature.com/search?article_type=research%2Creviews&journal=nature%2Cnphys&order=relevance&subject=physics&page=1

Lire l'article a news et récupérer l'article d'origine

Retrouver l'article lui-même via scholar.google.fr pour trouver des versions gratuites.

Lire son résumé et son introduction. Parcourir ses figures.

Trouver d'autres news associées et les lire

Google : taper “news” + titre de l'article

Se renseigner sur le domaine scientifique associé

Vérifier la traduction du nom du domaine : via Wikipedia – passer de la page française à la page anglaise ou réciproquement

Recherches sur le domaine :

- Via des chaînes de vulgarisation
Quelques chaînes Youtube : en français : Science Etonnante / Zeste de science
en anglais : MinutePhysics / PhysicsGirl / Veritasium / Vsauce / PeriodicVideos / SixtySymbols / In a Nutshell
- Via des conférences plus longues : taper le nom du sujet et « conference » sur Youtube (vérifier l'identité et la légitimité du conférencier.e en tapant son nom sur Google)
- Via Wikipedia et surtout les références générales en bas de l'article Wikipedia
- Via des articles dans “Pour la science”, “La Recherche”, le bulletin de la SFP, le journal du CNRS...
- Via des cours plus longs sur internet : Google : “textbook pdf” + le nom du domaine OU “introduction to” + le nom du domaine
- via les références biblio mentionnées dans la news de départ ou dans l'introduction de l'article lui-même

Pour aller plus loin : consulter des cours ou revues sur le sujet : taper sur google « textbook pdf » + domaine scientifique ou « introduction to » + domaine.