

# GOOGLE SCHOLAR

## **Module A5 - Entrer dans la communauté des chercheurs**

---

Marie D age – Aurélie Guyon  
02/03/2018

## Objectifs du module

# Google Scholar

- Comprendre la place de Google Scholar dans les pratiques des chercheurs et la documentation scientifique
- Maîtriser les fonctionnalités avancées
- Connaître les forces, biais et limites de Google Scholar

# Google Scholar et vous

- Quelles utilisations ?
- Quels problèmes rencontrés ?
- Quelles attentes ?



# Plan

- Qui est Google Scholar ?
- Rechercher efficacement dans Google Scholar
- Bibliométrie

# QUI EST GOOGLE SCHOLAR ?



Google Scholar

# Un moteur pluridisciplinaire et scientifique

- Un service de **Google**
- **Type de documents indexés** : articles, pré-publications, thèses, mémoires, livres, résumés, rapports, brevets
- **Sources** : éditeurs, sociétés savantes, universités, organismes de recherche, bases de pré-publications et d'archives ouvertes, catalogues...
- Des ressources **libres et payantes**
- Plurilingue... mais une **domination de l'anglais**
- Pluridisciplinaire... mais une **meilleure couverture pour les sciences exactes et médicales**

## Un objet de recherche à part entière

- De nombreux articles scientifiques sur Google Scholar, en informatique, en sciences de l'information et de la communication
- En particulier dans les revues *Journal of the American Society for Information Science & Technology* (JASIST) et *Scientometrics*

# Un fonctionnement opaque

- Quelle couverture des sources ?
- Quels statut et sélection des documents ?
- Quel algorithme de recherche ?



# Des usages multiples

- Un outil de recherche
- Un portail d'accès aux bases de données
- Un outil bibliométrique
- Un outil d'e-réputation

**>>> une place centrale dans le monde actuel de la recherche**

# Rechercher efficacement dans Google Scholar



# Interfaces et astuces de recherche

- Recherche simple et avancée, paramètres
- Pas de prise en compte des majuscules/minuscules ; peu de prise en compte des mots vides (le, les, de, the, an, etc.).
- Pas de troncature
- Prise en compte des accents et de l'ordre d'apparition des mots

# Opérateurs de recherche

---

<b>ET/AND</b>	Rechercher des docs qui contiennent tous les termes saisis (opérateur par défaut)
<b>OR</b>	Rechercher des docs qui contiennent au moins un des termes saisis
<b>Guillemets</b>	Rechercher une expression exacte
<b>-</b>	Exclure un terme. Ex : pasteur -institut
<b>+</b>	Inclure un terme non pris en compte par défaut par Google Scholar (le, the...). Ex : Charles +de Gaulle
<b>Site:</b>	Limiter la recherche à un domaine ou à un site en particulier
<b>Author:</b>	Rechercher un auteur spécifique
<b>Filetype:</b>	Rechercher un format de fichier spécifique. Ex : filetype:pdf
<b>Title:</b>	Rechercher les termes saisis dans le titre des documents

---

# Décrypter ses résultats

- Classement par pertinence
- Tri des résultats avec les facettes
- Présentation des références
- Différents types de documents

# Gagner en efficacité

- Conserver ses résultats



Ma bibliothèque

---

- Organiser sa veille



Alertes

- Citer au bon format / exporter les références dans un logiciel bibliographique



# A vos claviers



# BIBLIOMETRIE






## Citations et « facteurs d'impact »

- Une source d'évaluation et un outil bibliométrique intéressants...
- .... mais qui a ses limites

Zoom sur le **module statistiques** qui fournit “l'impact” des revues référencées dans Google Scholar

# My citations

- Se créer un profil d'auteur via un compte Google 
- Suivre les citations de ses publications et concourir à son e-réputation
- Faire de la veille sur les publications d'autres chercheurs

 SUIVRE

# Améliorer son référencement dans Google Scholar

- Importance du choix du titre
- Importance des citations contenus dans le document
- Importance des mots-clés

## En conclusion : des avantages....

- Gratuité et simplicité (langage naturel)
- Recherche simultanée sur un grand nombre d'outils et de documents
- Large couverture (visibilité de la littérature grise, des pays émergents...)
- Interdisciplinarité
- Indicateurs d'impact
- Localisation de documents
- Compatibilité avec les logiciels de gestion de références bibliographiques
- Possibilité de faire de la veille

## ... mais aussi des faiblesses

- Opacité sur les sources, la période couverte, l'algorithme de recherche
- Recherche en plein texte uniquement et pas par mots-clés
- Difficultés à distinguer les noms d'auteurs des autres informations
- Index des citations moins fiable que dans d'autres bases
- Périmètre de résultats différents en fonction de la langue d'interface

>>> **Google Scholar ne peut être la seule source : [d'autres moteurs de recherche scientifique](#)**, d'autres outils