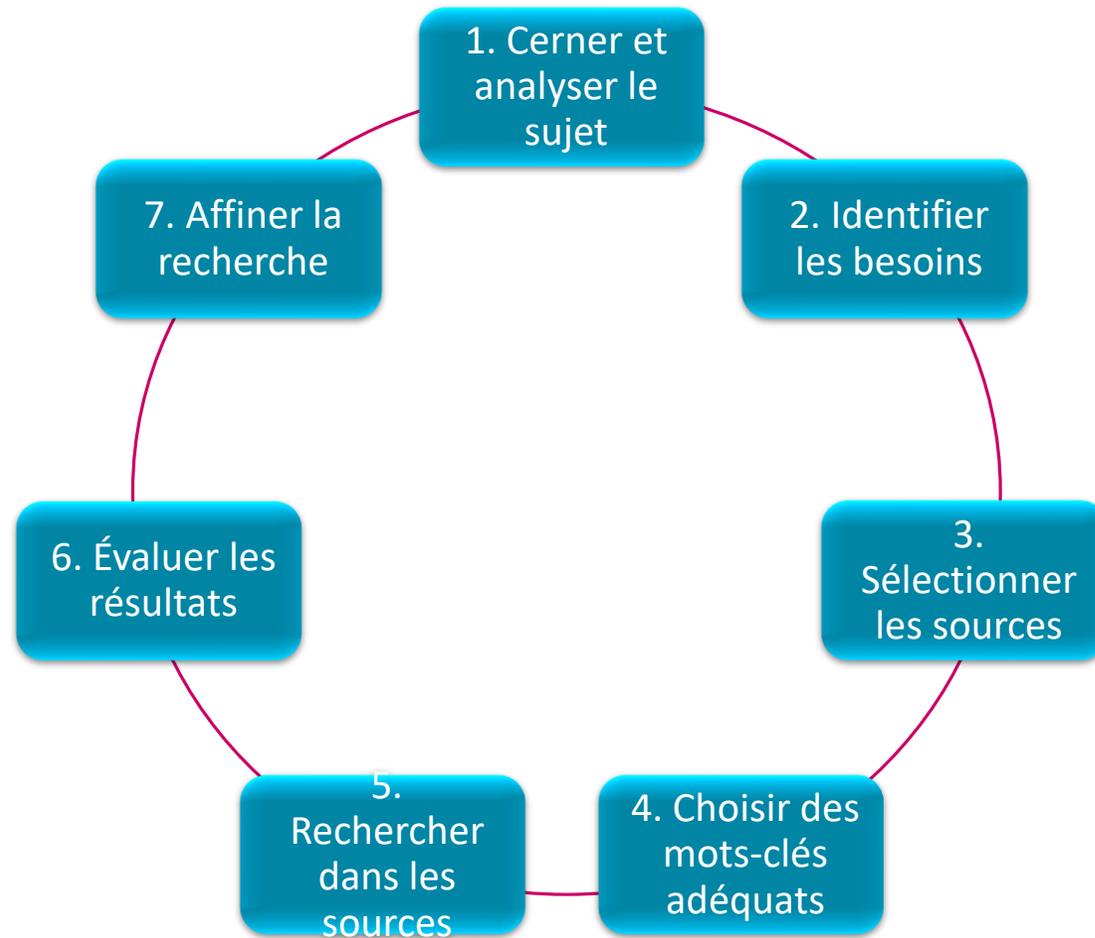




# VEILLE ET STRATÉGIE DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE (VOLET 1)

21/11/2023

# LES ÉTAPES DE LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE



# CERNER ET ANALYSER SON SUJET

- Quels sont les concepts à l'oeuvre ?
- Quels sont les problématiques et les enjeux ?
- Quels sont les acteurs impliqués ?
- Quel est le périmètre géographique ?
- Quelles sont les limites chronologiques du sujet ?
- Quel est le rythme d'évolution des connaissances sur ce sujet ?

# IDENTIFIER SES BESOINS

- Connaissances préalables
- Degré de profondeur du travail engagé
- Nature de l'information recherchée
- Niveau de l'information
  
- A voir : distinguer les types de documents (site InfoSphère)
- <https://infosphere.uqam.ca/preparer-sa-recherche/distinguer-les-types-documents/>

# CHOISIR DES MOTS CLÉS ADÉQUATS

- Le choix des mots-clés dépend de la base interrogée :

Mots-clés en anglais ou en français?

Vocabulaire d'indexation contrôlé?

Exemples de vocabulaires contrôlés :

- [MSC \(Mathematics Subject Classification\)](#)
- [ACM Classification](#)
- [Loterre](#) (ex Termsciences)

- Rebondir sur les mots-clés des résultats de recherche pertinents

## MOTS CLÉS

1. **DÉCOMPOSER**  
LE SUJET EN CONCEPTS

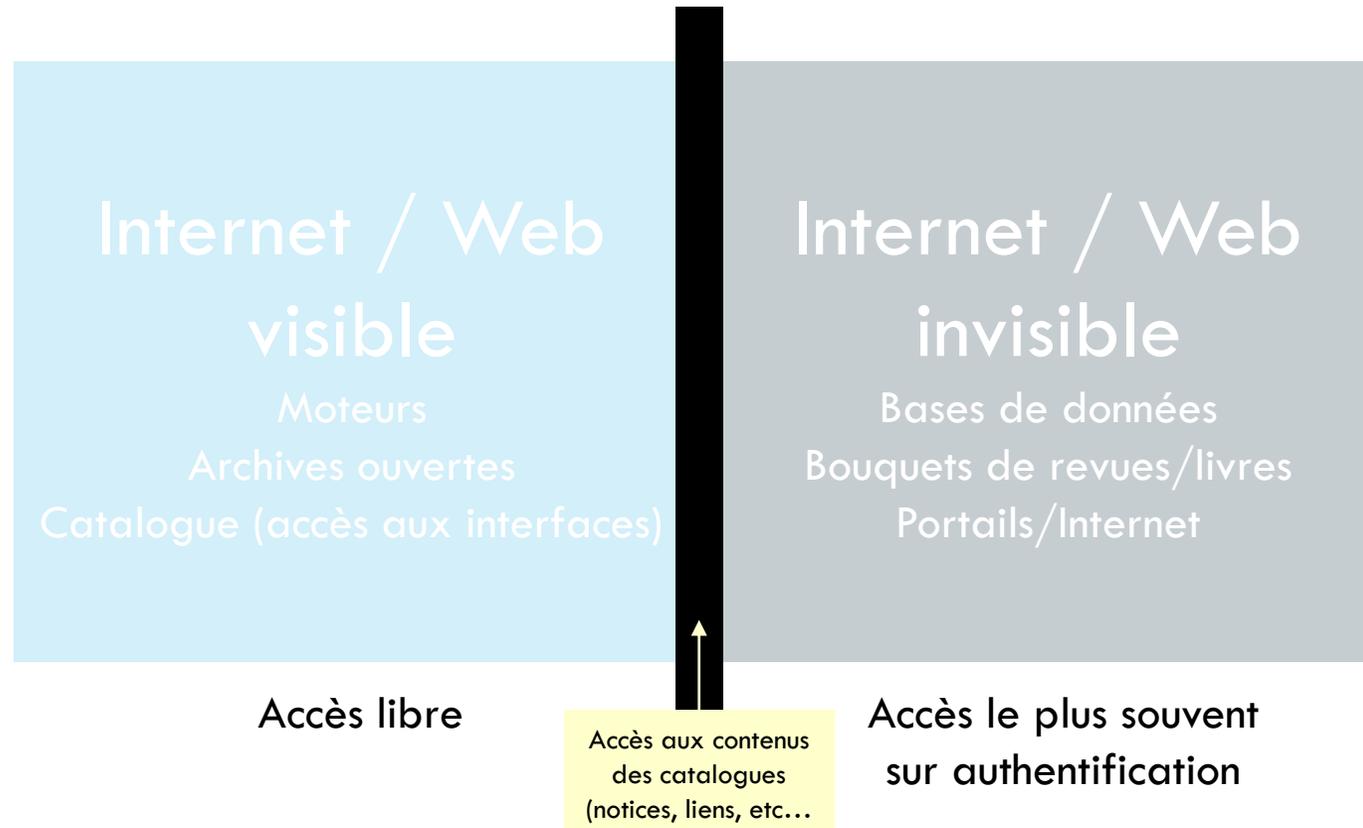
2. **ENRICHIR**  
SON VOCABULAIRE

3. **COMPRENDRE LES LIENS**  
LOGIQUES ENTRE LES MOTS CLÉS

Source : <https://infosphere.uqam.ca/rechercher-information/etablir-sa-strategie-recherche/>

# SÉLECTIONNER SES SOURCES

## Web visible et web invisible



# TYPES DE RESSOURCES

RESSOURCES  
REGLEMENTAIRES  
. lois  
. réglementation  
technique

BREVETS

PUBLICATIONS  
. monographies  
. articles de revue)

LITTERATURE  
GRISE  
. thèses  
. mémoires  
. rapports de  
recherche

COMMUNI-  
CATIONS  
SCIENTIFIQUES  
. colloques  
. conférences  
. posters

RESSOURCES  
2.0  
. blogs  
scientifiques  
. réseaux  
sociaux

Pre-prints  
Documents de  
travail

DONNEES  
. algorithmes  
. codes  
. données  
scientifiques

# OU TROUVER LES RESSOURCES ?

REVUES  
ELECTRONIQUES

- . Authentification  
nécessaire

ARCHIVES  
OUVERTES ou  
DEPOT  
INSTITUTIONNEL

BASES DE  
DONNEES EN  
ACCES LIBRE

- . Données de la  
recherche
- . Règlementation  
juridique

WEB

- . blogs
- . réseaux  
sociaux

BIBLIOTHEQUES

- . documentation  
papier
- . accès aux  
ressources  
électroniques

# COMMENT ACCÉDER AUX RESSOURCES ?

CATALOGUES de  
BIBLIOTHEQUES  
. documentation  
papier  
. ebook  
. thèses,..

MOTEUR de  
RECHERCHE  
GENERALISTE  
. Ressources  
dispos sur le  
Web visible

MOTEUR de  
RECHERCHE  
SPECIALISES

OUTILS DE  
RECHERCHE  
FEDERES

PORTAIL  
SPECIALISE  
. avec  
couverture  
spécifique

# RECHERCHER DANS LES SOURCES

- 2 principaux modes de recherche
  - Rechercher par champs
  - Feuilletter par catégories ou titres de revues (journals)
- Interroger en anglais (en majorité)
- Constituer des clés de recherche en utilisant les opérateurs booléens (AND, OR, etc) et les troncatures (\*,!)
- Utiliser la recherche avancée
- Affiner les résultats en utilisant les facettes
- Lire les astuces / aides de recherche

# CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES

Bibliothèques  
universitaires

<http://portail-bu.univ-artois.fr>  
<https://lillocat.univ-lille.fr>  
<https://www.bu.uphf.fr>

Catalogue  
national  
SUDOC

<https://www.sudoc.abes.fr/>

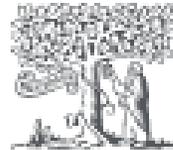


Catalogue  
national des  
thèses en  
préparation  
ou soutenues

<https://www.theses.fr/>

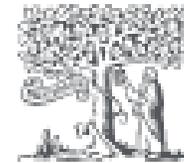


# BASES DE DONNÉES PLURIDISCIPLINAIRES



Scopus

 Springer  
e-books



ScienceDirect®

SCHOLAR**Vox**

**Web of Science™**

# RESSOURCES SPÉCIFIQUES



**IEEE Xplore**<sup>®</sup>  
*Digital Library*

**edp sciences**

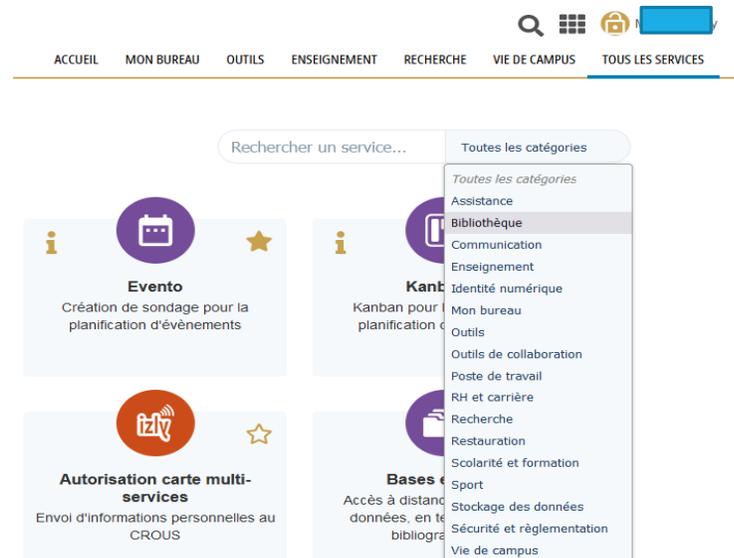
# ACCÉDER AUX BASES DE DONNÉES DE VOTRE ÉTABLISSEMENT / UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS DE FRANCE - UPHF

> Connexion à l'espace numérique de travail

> Tous les services

> Bibliothèque

> Bases en ligne



**Bases en ligne**

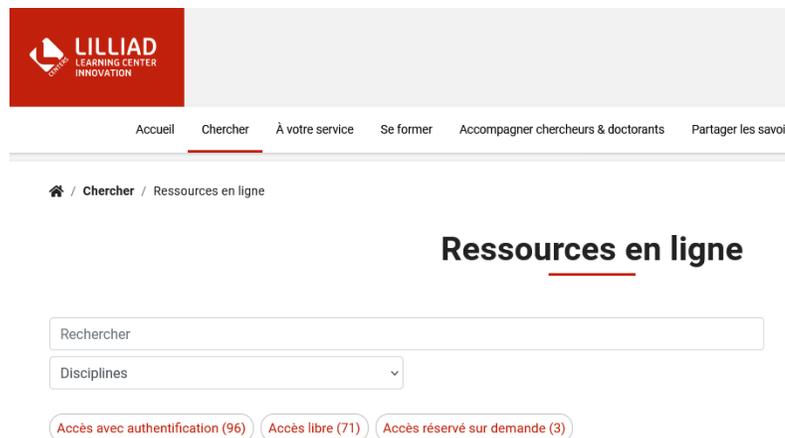
Accès à distance aux bases de données, en texte intégral ou bibliographiques

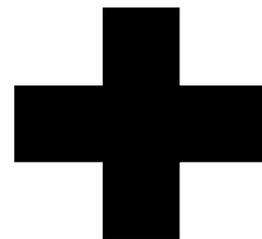
**Catalogue**

Faire une recherche sur l'ensemble du catalogue du SCD

# ACCÉDER AUX BASES DE DONNÉES DE VOTRE ÉTABLISSEMENT / UNIVERSITE DE LILLE



<https://lilliad.univ-lille.fr/chercher-trouver/ressources-en-ligne>



<https://leanlibrary.com/download/>

# GOOGLE SCHOLAR : MOTEUR DE RECHERCHE SPÉCIALISÉ DANS LES TRAVAUX DE RECHERCHE, NIVEAU ACADÉMIQUE

Les moteurs de recherche peuvent être utiles combinés à une recherche catalogue, pour vérifier l'exactitude d'une référence, la compléter, vérifier de quel type de document il s'agit, etc.

Points de vigilance :

Google Scholar fonctionne comme son équivalent générique, c'est-à-dire via un robot d'indexation qui parcourt **l'ensemble du « web surfacique »** de façon systématique.

Même si ce moteur de recherche est spécialisé dans les travaux de niveau académique, **la qualité des références remontées via Google Scholar n'est donc absolument pas garantie.**

Les revues dites « parasites » sont ainsi aussi bien indexées par Google Scholar que les revues reconnues (à la différence des bases de données bibliographiques, où seules les ressources dont la qualité est attestée sont moissonnées).

Google Scholar est capable de fournir **une liste de références bibliographiques** mais ne permet pas forcément d'avoir accès au texte intégral.

Les liens proposés renvoient en effet vers la base de donnée sur laquelle le document est disponible, mais celle-ci n'offre pas forcément la possibilité de consulter gratuitement le texte intégral.

Possibilité de paramétrer Google Scholar pour que l'accès aux ressources accessibles grâce à la BU puissent se faire directement (cf. slides suivantes).

# GOOGLE SCHOLAR

Google Scholar

Paramètres

Résultats de recherche

Langues

Liens vers des bibliothèques

Compte

Bouton

Afficher les liens permettant d'accéder aux bibliothèques suivantes (cinq au maximum) :

Chercher votre établissement

ex. Harvard

Université Polytechnique Hauts-de-France - Accès via UPHF

Système universitaire de documentation - SUDOC Catalogue

Université de Lille - disponible@lililocat

L'inscription via Internet à une bibliothèque est généralement réservée aux utilisateurs de cette bibliothèque. Vous devrez vous connecter à l'aide du mot de passe de la bibliothèque, utiliser l'un des ordinateurs de l'établissement ou paramétrer votre navigateur pour utiliser un proxy de bibliothèque. Veuillez consulter le site Web de votre bibliothèque ou contactez l'un de ses responsables pour obtenir de l'aide.

Enregistrer Annuler

Pour conserver ces paramètres, vous devez activer les cookies.

Google Scholar interactions hommes machine

Articles Environ 81 800 résultats (0,07 s)

Date indifférente

Depuis 2023

Depuis 2022

Depuis 2019

Période spécifique...

Trier par pertinence

Trier par date

Toutes les langues

Recherche dans les pages en Français

Tous les types

Articles de revue

inclure les brevets

inclure les citations

Créer l'alerte

Adaptation en **Interaction Homme-Machine**: le cas de la Plasticité [PDF] hal.science

D Thevenin - 2001 - theses.hal.science

... , le domaine de l'**Interaction Homme-Machine** (IHM) est ... contexte est acquise en **Interaction HommeMachine**, celui-ci ... classique « utilisateur-tâche-machine » ne fonctionne que pour un ...

☆ Enregistrer Citer Cité 150 fois Autres articles Les 7 versions

Le geste canal de communication **homme/machine**: la communication" instrumentale" [PDF] hal.science

C Cadoz - Revue des Sciences et Technologies de l'Information ..., 1994 - hal.science

... Ce sont les transducteurs gestuels rétroactifs qui permettent la corrélation du schéma d'**interaction homme-machine**-environnement. Des lors, il est véritablement possible de faire ...

☆ Enregistrer Citer Cité 230 fois Autres articles Les 4 versions

[PDF] Evaluation ergonomique des interfaces **homme-machine**: une revue de la littérature [PDF] hal.science

B Senach - 1990 - inria.hal.science

... Ces questions peuvent être situées à des niveaux d'abstraction très différents et concernent des champs plus ou moins étendus de l'**interaction hommemachine**. En voici quelques-unes ...

☆ Enregistrer Citer Cité 178 fois Autres articles Les 2 versions

Contexte en **interaction homme-machine**: le contexteur [PDF] hal.science

G Rey - 2005 - theses.hal.science

Cette étude a trait aux systèmes interactifs sensibles au contexte, c'est-à-dire aux systèmes capables d'identifier les circonstances qui entourent l'action de l'utilisateur en vue d'offrir des ...

☆ Enregistrer Citer Cité 44 fois Autres articles Les 3 versions

[HTML] La prise en compte des affects dans le domaine des **interactions homme-machine**: quels modèles, quelles méthodes, quels bénéfices? [HTML] cairn.info

F Février\*, N Gauducheau\*, E Jamet, G Rouxel\*... - Le travail humain, 2011 - cairn.info

... 3S'interroger sur le rôle des affects des utilisateurs dans les **interactions homme-machine** et sur les conséquences pour l'évaluation des systèmes conduit à de nombreuses questions : ...

☆ Enregistrer Citer Cité 37 fois Autres articles Les 8 versions

# LES ARCHIVES OUVERTES

- Plateforme en ligne qui stocke et rend accessible gratuitement des publications académiques, des articles de recherche, des thèses, des rapports, et d'autres types de documents scientifiques.
- Objectif → faciliter la diffusion et l'accès ouvert à la recherche scientifique.
- Mouvement de l'Open Access
- Dépôt par les chercheurs ou par un mandataire
- Accès libre ou embargo

# LES ARCHIVES OUVERTES

Plugins de détection de l'accès ouvert



<https://unpaywall.org/>



<https://www.inist.fr/services/click-and-read/>



**Open Access Button**

<https://openaccessbutton.org/>

# QUELQUES ARCHIVES OUVERTES

HAL  
Archive  
ouverte  
nationale

<https://hal.science/>



SAM  
Archive  
ouverte  
institutionnelle  
de l'ENSAM

<https://sam.ensam.eu/>



Lilloa  
Archive  
ouverte  
institutionnelle  
de l'université  
de Lille

<https://lilloa.univ-lille.fr/>



arXiv  
Archive ouverte  
thématique  
(physique,  
astrophysique,  
mathématiques,  
informatique)

<https://arxiv.org/>



# RESSOURCES

<https://infosphere.uqam.ca/>

Outil de formation développé par l'université de Québec pour acquérir des compétences de base dans la recherche d'information :

Préparer sa recherche

Rechercher l'information

Tour d'horizon de Google Scholar

<https://infotrack.unige.ch>

Outil de formation aux compétences informationnelles se présentant sous forme de capsules vidéos :

Cerner son sujet de recherche

Identifier des mots-clés

Astuces Google Scholar

<http://grebib.bnf.fr/accueil.html>

Guide détaillé des étapes d'une recherche efficace en bibliothèque (Bibliothèque Nationale de France)

<https://bu.univ-lyon2.fr/accrododoc>

Site d'autoformation à la recherche documentaire, université Lyon 2

CETTE FORMATION EST PROPOSÉE PAR LES SERVICES COMMUNS DE DOCUMENTATION  
DE L'UNIVERSITÉ DE LILLE ET  
DE L'UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE  
DANS LE CADRE DU DISPOSITIF MUTUALISÉ COORDONNÉ PAR LE COLLÈGE DOCTORAL LILLE  
NORD DE FRANCE.