

Pistes pour la recherche d'informations

Atelier de formation – TM 2025-26



Collège St-Michel
Rue St-Pierre-Canisius 10
1700 Fribourg

+41 26 305 41 20
CSMI-Information@edufr.ch

Plan de la formation

Savoir ce que l'on recherche



Où trouver l'information?
(bibliothèque ou Web)



Evaluer, sélectionner et citer
les sources d'information

Savoir ce que l'on recherche



Délimiter le sujet de sa recherche

Qui? (personnes concernées)

Quoi? (quel est le sujet, quels sont les aspects qui m'intéressent?)

Où? (quel est la zone géographique concernée, pays?)

Quand? (période concernée)

Comment? (points de vue, approche, méthode)

Pourquoi? (Quel est le but de ma recherche?, quelle est ma problématique?)

Savoir ce que l'on recherche

🔑 Choisir les mots-clés pour la recherche

- collecter les différents mots-clés en relation avec votre sujet (synonymes, vocabulaire spécialisé au domaine de recherche)
- noter les mots-clés utilisés lors de vos recherches

🔗 Sources utiles

Les encyclopédies, des dictionnaires spécialisés et des ouvrages généraux sur le sujet comme par exemple:

- [Encyclopedia Universalis en ligne](#) (login) – démo
- [Portail lexical - CNRTL](#)

Où trouver l'information ?

Bibliothèque du collège

1. [Site internet de la bibliothèque](#)
 - [Liste de documents par séminaire TM](#)
 - [Ressources numériques disponibles au Collège](#)
2. [Catalogue de la bibliothèque](#) - *démo*
 - Possibilité de louer des caméras et des enregistreurs audio MP3- [liste du matériel multimédia](#)
 - Consulter les anciens travaux de maturité

**Bibli•
Media** **thèque
thek**

Où trouver l'information ?

Ressources numériques de revues disponibles au Collège St-Michel

accès limité au réseau informatique du collège (y inclus WIFI)

- [Swissdox](#) – Presse suisse
- [Europresse](#) – Presses étrangères et revues spécialisées
- [Cairn.info](#) – Magazines/Revue scientifiques – en sciences humaines

Où trouver l'information ?

Discovery Fribourg/Freiburg

catalogue de la Bibl. cantonale et universitaire de Fribourg,
bibliothèques de l'Uni et autres institutions fribourgeoises

- [Discovery Fribourg](#) - *démo*

Choix de périmètres de recherche (barre de recherches):

- *Fribourg* – toutes les bibl. UNI, bibl. affiliées et HEIA–FR, HETS FR, Heds FR
- *Swisscovery plus*: autres bibliothèques suisses du réseau Swisscovery et réseau Renouvaud (bibl. du canton de vaud)



Où trouver l'information ?

Services BCUF

1. [Inscription / carte de lecteur et conditions de prêt](#)
2. **Emprunts de document**
 - choisir en priorité des bibliothèques de Fribourg
 - BCU – Beauregard: il faut commander les livres avec mention «magasin ou dépôt ...»
 - Autres bibliothèques de l'UNIFR ou HES-FR: aller chercher les documents directement à la bibliothèque
 - Bibliothèque hors Fribourg, deux possibilités (service payant de la BCUF):
 - Si documents disponibles sur *Swisscovery plus et bibl. avec*, commande via Navette Swisscovery
 - Si pas *Swisscovery plus et pas de service navette*, prêt entre bibliothèques

Où trouver l'information ?

Astuces de recherche

- Laisser tomber les articles (le, la, les)
- Recherche des expressions ou titres en utilisant les guillemets par ex: «réchauffement climatique» «Da Vinci code »
- Utiliser l'étoile * pour la troncature: montagn* =>permet d'élargir la recherche à: montagnes, montagnoux
- Utilisez les filtres pour affiner le résultat: date de publication, langue ..., sujet ou mots-matière
- Recherche avancée: permet de combiner des mots-clés et/ou de cibler par type de document (livre, articles), par auteur.

Où trouver l'information ?

Astuce de recherche dans Google

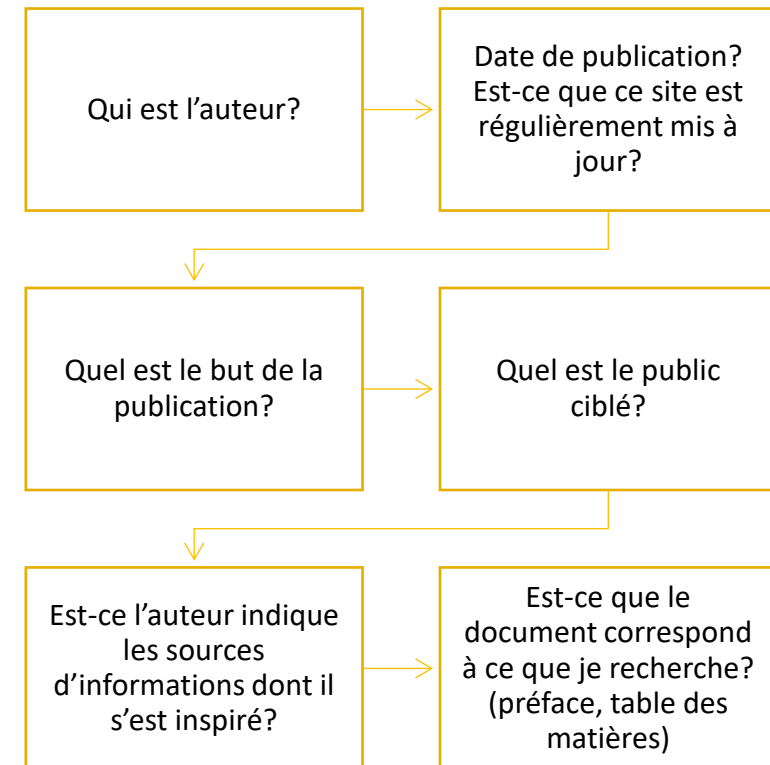
- Utiliser la recherche avancée (disponible sous «*paramètres*»)
- Recherche des expressions ou titres en utilisant les guillemets par ex: «réchauffement climatique» «Da Vinci code »
- **Google Scholar** – recherche ciblée sur les ressources universitaires – lien de renvoi pour les documents disponibles dans les bibliothèques.
- **Google Livres** : permet de faire une recherche dans le contenu des livres, possibilité de lire des extraits et de consulter la table des matières.

Evaluer les sources d'information

- Vidéo « Si c'est écrit, c'est vrai » publiée par Bibliothèques du réseau de l'Université du Québec, 2010 disponible sur Youtube.
- <https://nanoo.tv/link/v/2230150>



Evaluer les sources d'information



Citer les sources d'information

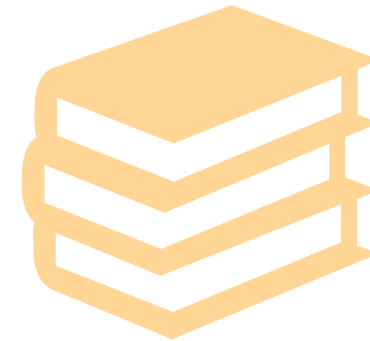
Référence bibliographique d'un article trouvé sur Internet

- Amoah, C.; Skene, W.G. Survey of Sustainable Wearable Strain Sensors Enabled by Biopolymers and Conductive Organic Polymers. In *Gels* **2025**, *11* (4), 235, 23 p.(consulté le 11.09.2025)
URL : <https://www.mdpi.com/2310-2861/11/4/235>

Citer les sources d'information



Pour les **règles de citations** , se référer aux annexes 2 et 3 du « [Guide cantonal du Travail de maturité](#) »



[Guide de rédaction des citations et des références bibliographiques - Infothèque - Haute école de gestion, Genève](#) (bons exemples de citations de ressources web)

Citer les sources d'information

Astuces

- 📄 Utiliser la description des documents disponibles dans les catalogues de bibliothèque
- ☁️ Sauvegarder un article ou un document trouvé sur internet en format PDF
- 📋 Lister les documents sélectionnés et utilisés pour la rédaction du TM
- 🌀 Faire attention aux sources fournies par ChatGPT ou autres chatbots IA

Conseil, aide à la recherche

- Si vous avez des questions, besoin d'aide, les bibliothécaires sont à votre disposition. Pour une demande de recherche plus détaillée, nous vous recommandons de prendre rdv par email: CSMI-Biblio@edufr.ch

Sources utilisées

- Simon, Bruno Bernard, Vos recherches avec Google, Mont St-Aignan : Editions Klog, 2014, 159 p. *Disponible à la bibliothèque sous la cote: 004.678 SIMO*
- Services des bibliothèques de l'UQUAM. Infosphère.
<http://www.infosphere.uqam.ca/> (page consultée le 09.08.2023)
- Dionne, Bernard, «Rechercher et traiter l'information» in *L'essentiel pour réussir ses études. Montréal: Chenelière Education, 2018, p.74-96. Disponible à la bibliothèque sous la cote: 371.39 DION*