

IFSI1 - Initiation à la recherche documentaire (2021, 2022)

Introduction

Installation dans la salle, connexion à la formation, mise en condition

Modalités

- **Formation participative** : on fera en sorte que les étudiants participent le plus possible, et nous tiendront compte de leur réponse
- **Multi-modalité** : possibilité de suivre la formation via la projection, mais invitation à participer via leurs téléphones/ordinateurs pour répondre aux questions et communiquer leurs réactions (nous en tenons compte !)

Objectifs de la séance

Cette séance est une introduction à ce qu'on appelle les compétences informationnelles, c'est-à-dire, tout ce qui touche à la recherche et à l'évaluation de l'information.

Le but, à la fin de cette séance, c'est :

- Que vous vous sentiez à l'aise, de manière générale pendant vos navigations sur le web (nous commencerons par ça)
 - Que vous connaissiez l'existence d'un certain nombre d'outils de base (les encyclopédies, les catalogues...)
- Et que vous soyez au courant que vous avez accès gratuitement et librement à de la documentation qui vous sera utile pendant vos études !

Compétences visées

- Connaître les différents outils de recherche
- Connaître les différents espaces pour accéder aux ressources

Questionnaire de positionnement

2 questions

Présentation du fil rouge = mise en situation. Les étudiants doivent tenter d'expliquer le fonctionnement d'un organe à un patient qui n'a pas leur connaissance

- Q1 : Vous devez expliquer le fonctionnement de l'œil à un jeune patient. Par où commencer ?
- Q2 : Que cherchez-vous en premier ?

Placer des sites en favoris dans le navigateur

Quel que soit le navigateur que vous utilisez, il y a forcément une fonction "favoris" qui se présente la plupart du temps comme une petite étoile à droite de la barre d'URL (l'adresse web).

La recherche sur le web

Faire un point sur la pratique du web des étudiants

Les moteurs de recherche sont une porte d'entrée sur le Web

Recherche sur le web = recherche sur les moteurs de recherche (Google, Qwant, Bing, Yahoo, etc.)

Pourquoi « recherche sur le web » ?

- TOUT LE MONDE commence par rechercher sur le web
- Personne n'utilise le web à son plein potentiel
- Intégrer quelques réflexes dans son utilisation du Web vous sera utile TOUT AU LONG DE VOTRE VIE

Questionnaire

3 questions

Quizz de pratique, comment vous comportez-vous pendant une recherche sur le web ?

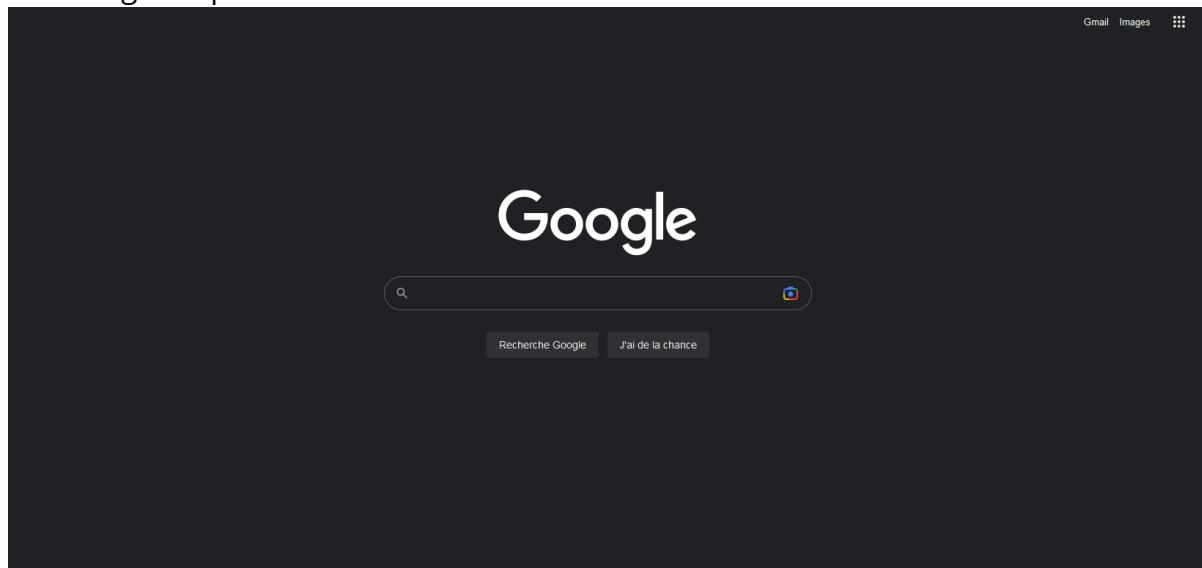
Introduction de différents types de sources

- **Q3** : Que demandez-vous au moteur de recherche ?
- **Q4** : Qu'avez-vous trouvé ? / Que pensez-vous trouver ?
- **Q5** : Quelles sources vous paraissent pertinentes ?

Google, présentation générale

- **Google Basic**

Version grand public du moteur de recherche.



La barre de recherche au sommet de la page de résultat garde ses fonctions.

Environ 25 270 000 000 résultats (0,39 secondes)

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

Google

Search the world's information, including webpages, images, videos and more. **Google** has many special features to help you find exactly what you're looking ...

Actualités
Informations complètes et à jour, compilées par Google ...

Google Traduction
Le service sans frais de Google traduit instantanément des mots ...

Alertes
Recevez des alertes lorsque du contenu susceptible de vous ...

Images
Google Images. La recherche d'images la plus complète sur le ...

[Autres résultats sur google.fr »](#)

Google
Entreprise

Google LLC / [gu gal/](#) est une entreprise américaine de services technologiques fondée en 1998 dans la Silicon Valley, en Californie, par Larry Page et Sergey Brin, créateurs du moteur de recherche Google. C'est une filiale de la société Alphabet depuis août 2015. [Wikipedia](#)

PDG : Sundar Pichai (2 oct. 2015–)

Création : 4 septembre 1998, Menlo Park, Californie, États-Unis

Siège social : Mountain View, Californie, États-Unis

La recherche basique de Google est un [Mode Freestyle](#) sans les défauts des autres bases de données : l'algorithme de classement de Google, le PageRank, est de loin le plus efficace du marché. On peut donc faire une recherche très vague dans l'océan du web indexé par Google (= le web, pour ainsi dire) et trouver des informations. Le nombre très élevé de résultats n'est donc pas vraiment un problème tant que l'on reste dans une recherche exploratoire, mais il peut le devenir si la recherche doit se faire plus systématique.

La recherche basique intègre :

- l'opérateur [AND](#) sous la forme d'un espace " ". Inutile d'écrire l'opérateur AND entre deux termes
- l'opérateur [OR](#) sous sa forme "OR" ou " | " (auquel cas il ne doit pas y avoir d'espace entre les deux proposition)
- l'opérateur [NOT](#) sous sa forme "-", devant un terme sans espace
- la [Troncature](#) comme remplacement d'une chaîne de caractères autonome (5 mots maximum) et non comme remplacement d'un suffixe par exemple
- les [Guillemets](#) "", usage habituel

Questionnaire

1 question

- Q6 : Bilan, entre « schéma » et dessin, vous choisissez...

Google et Page des résultats

- [Google Basic](#)
- [Page des résultats](#)

Questionnaire

2 questions ;

Sondage : utilisez-vous wikipédia ?

- Q7 : Est-ce que vous utilisez Wikipédia dans votre vie de tous les jours ?
- Q8 : Est-ce que vous pensez que Wikipédia est une source fiable ?

Consulter les encyclopédies

Un exemple d'encyclopédie généraliste

Structure d'un article de Wikipédia

- Wikipédia Article

Questionnaire

1 question, sondage, critique préliminaire

Article qui repose peu sur des sources externes et beaucoup sur des sources internes à Wikipédia

- Q9 : Est-ce qu'à première vue, vous feriez confiance à cet article ?

Cet article semble à première vue pas trop mal, mais plusieurs choses me chiffonnent, sans être un spécialiste du domaine.

1° très peu de références, et généralement anciennes (entre 1993 et 2013)

2° un article très COURT, de manière générale qui repose surtout sur ses liens avec d'autres articles plus précis : il n'apporte pas grand-chose à part une synthèse d'articles Wikipédia

Evaluer la fiabilité d'un article de Wikipédia

- Wikipédia Discussion

Questionnaire

2 questions

La conclusion de ce qu'on vient de voir sur l'article « œil humain » et une conclusion générale sur Wikipédia

- Q10 : Après ce que nous venons de voir, est-ce que l'article « œil humain » vous paraît fiable ?
- Q11 : Que pensez-vous de Wikipédia ?

Un exemple d'encyclopédie disciplinaire

Les encyclopédies ne sont pas toutes généralistes comme Wikipédia, il existe aussi des encyclopédies spécialisées, dont le but reste la synthèse de la connaissance d'un domaine particulier et l'accessibilité.

L'Encyclopédie Médico-Chirurgicale est VOTRE encyclopédie de référence :

- 45 traités qui couvrent l'ensemble des spécialités médicales ([Clinical Key Student](#))

- Dont un, le Traité des savoirs et soins infirmiers (TSSI) qui vous intéressera encore plus. ([EM Premium](#) et [Clinical Key Student](#))
Tout cela est mis à jour tous les trimestres et est accessible depuis chez vous avec vos identifiants universitaires.

Le Traité des Savoirs et Soins Infirmiers dans l'Encyclopédie Médico-Chirurgicale

- Encyclopédie Médico-Chirurgicale Article

Questionnaire

Petit sondage sur la perception de l'autorité et de l'expertise face à l'intelligence collaborative ; l'usage d'outil est relative à un besoin ; l'utilisation d'une information est soumise à des règles strictes

- Structure d'un article d'encyclopédie
 - POURTANT ce sont deux fonctionnements différents
 - Wikipédia parle sur l'intelligence issue de la collaboration et estime que plus il y a d'intervenants dans la production de l'information, moins celle-ci risque d'être de mauvaise qualité
 - L'EMC, comme une encyclopédie plus classique fait confiance à l'expertise d'un plus petit groupe de personnes bien identifiées pour leurs compétences : des chercheurs, des praticiens, etc. Tout le monde ne peut pas contribuer à l'EMC.
- Q12 : Et vous alors, vous êtes plutôt Wikipédia ou EMC ?
 - Le contexte est primordial.
 - Quand je dois préparer un rdv bibliographique pour vous, il m'arrive d'aller voir sur Wikipédia pour faire un tour rapide d'une notion que je ne maîtrise pas.
 - En revanche, dans le cas où vous avez besoin d'une information parfaitement traçable et plus spécialisée (pour un mémoire, un rendu quelconque, ou pour votre veille professionnelle), je vous orienterai toujours vers l'EMC plutôt que vers Wikipédia.

Traçabilité de l'information

*Traçabilité de l'information (qui a produit l'info et dans quel contexte ?)
Sensibilisation à la citation ; exemple de références bibliographiques*

La traçabilité de l'information est une notion primordiale car elle implique que vous, ou tout autre personne qui lirait un travail que vous avez fait, devez pouvoir remonter à la source de l'information (pour savoir qui a produit cette information, et dans quel contexte, expertise, expérience personnelle, collaboration). Pour cela, il existe un outil très simple : la **référence bibliographique** !

Mais savez-vous lire des références bibliographiques ?

C'est facile, il faut simplement avoir des points de repères en tête :

- Une référence de livre : un nom de ville et d'éditeur et une année de publi = LIVRES !
- Une référence d'article
- Une référence de site web : très simple : si vous voyez une URL en fin de référence, c'est un site web. Il faut ajouter la mention [En ligne] ET la date à laquelle vous avez consulté la page en cas de modification.

Questionnaire

1 question de lecture de références bibliographiques

- Q13 : Qui est la référence de quoi ?

Faire des recherches plus poussées

Aller un peu plus loin dans la recherche documentaire ; utilisation du catalogue de la bibliothèque ; rapide tour de la recherche en sciences infirmière

Rechercher dans les ressources universitaires

- Focus Filtres
 - Qu'interroge Focus ?
 - La documentation physique des BU de Paris-Saclay
 - Les articles scientifiques auxquels nous sommes abonnés
 - Les thèses et mémoires qui ont été soutenu à l'université
 - Des articles de périodiques généralistes
 - Et du multimédia (audio, vidéo, etc, mais marginalement)
- Focus page de résultats

Focus page de résultats

Une page de résultats dans Focus

1 Rappel de la requête (modifiable)

2 Filtres pour trier et affiner la recherche *a posteriori*

- **Trier par :** Pertinence, Date, Auteur, Titre;
- **Disponibilité :** trier les doc physiques de la docélec
- **Bibliothèque :** tri par sites
- **Type de ressources :** Article, livres, thèses, chapitres...
- **Sujet :** indexation RAMEAU, MeSH...
- **Auteur :** évident
- **Date :** évident
- **Titre du périodique :** si les résultats contiennent des articles, les revues sont listées ici;
- **Langue :** évident
- **Sources :** base de données, bouquets...
- **Localisation :** localisation dans les BU;

3 Les résultats

- Ce qui change avec Google :
 - Les filtres à la gauche de la page, qui vous permettent de trier a posteriori vos résultats
 - Pas de liens sponsorisés !
 - Tout ce qui est signalé dans Focus vous est accessible d'une manière ou d'une autre

Questionnaire

1 question

La recherche documentaire et comment trouver des articles scientifiques

- Q14 : Quels outils connaissez-vous pour rechercher des articles scientifiques ?

Comment approfondir le sujet ?

Articles de revues scientifiques

- EM Premium
- CAIRN
- Structure d'un article académique

Conclusion

- Q15 : Je dois expliquer le fonctionnement de l'œil à un jeune patient. Par où je commence ?
- Q6 : Que cherchez-vous en premier ?
- Q17 : Quelles sources sont pertinentes pour trouver des informations de base sur un sujet ?
- Q18 : Faut-il justifier les informations ajoutées dans un travail universitaire ?
- Q19 : Avez-vous des questions ?