

# LibGuides as the backbone of the training programs at the university medical library

Alexia Cavin  
Raphaël Grolimund

9th National Meet & Greet of Swiss Medical Librarians  
Zurich – 12.08.2025

[alexia.cavin@hevs.ch](mailto:alexia.cavin@hevs.ch)  
[raphael.grolimund@chuv.ch](mailto:raphael.grolimund@chuv.ch)

# Where we started



## Table des matières

1. Introduction .....	1
2. Définir une question de recherche.....	2
2.1. Explorer la thématique.....	2
2.2. Recherches de littérature préliminaires.....	3
2.3. Formuler la question de recherche documentaire.....	4
3. Sélectionner les concepts-clés.....	6
4. Choisir les bases de données à interroger.....	7
4.1. Principales bases de données biomédicales.....	8
4.2. Sélectionner les bases de données.....	9
4.3. Quelle est l'utilité du vocabulaire contrôlé (thésaurus) ? .....	9
5. Développer le vocabulaire.....	11
5.1. Tableau de vocabulaire.....	11
5.2. Trouver les descripteurs (termes des thésaurus).....	12
5.3. Trouver les termes libres.....	12
6. Opérateurs booléens et parenthèses.....	15
6.1. Opérateurs booléens.....	15
6.2. Parenthèses.....	16
6.3. Construire une équation structurée.....	16
7. Recherche structurée dans PubMed.....	17
7.1. Construire les équations de recherche.....	17
7.2. Tester les équations de recherche structurées sur PubMed.....	25
8. Recherche structurée dans Embase.....	29
8.1. Construire les équations de recherche.....	30
8.2. Tester les équations de recherche structurées sur Embase.....	37
8.3. Comparaison des résultats obtenus sur PubMed et sur Embase.....	39
9. Recherche structurée dans CINAHL.....	40
9.1. Construire les équations de recherche.....	41
9.2. Tester les équations de recherche structurées sur CINAHL.....	48
9.3. Comparaison des résultats obtenus sur PubMed et CINAHL.....	50
10. Recherche sensible vs recherche précise.....	51
11. Limiter la recherche.....	53
11.1. Limites ou filtres de recherche ? .....	53

11.2. Quelques filtres utiles.....	54
12. Astuces et outils utiles.....	55
12.1. Traduire un concept du français à l'anglais.....	55
12.2. Yale Mesh Analyzer.....	55
13. Sélectionner et sauvegarder les références d'articles.....	56
13.1. Sélection des articles.....	56
13.2. Supprimer les doublons de PubMed dans Embase.....	56
13.3. Zotero : ressources à disposition.....	58
13.4. Endnote X9 : ressources à disposition.....	58
14. Créer des alertes.....	59
15. Recherches complémentaires.....	60
15.1. Recherche dans les citations.....	60
15.2. Google Scholar.....	60
15.3. Littérature grise.....	61
16. Documenter sa recherche.....	61
17. Références.....	62

*Si vous souhaitez imprimer ce guide, nous vous conseillons une impression en couleur pour une meilleure expérience de lecture.*

# What we wanted

- **Less linear:** allow content browsing
- Improved **efficiency**
  - Time
  - Content updates
  - Additional content
- Enhanced **attractivity**

# Why LibGuides

## Strengths

- **Easy content update**
- **Modular and reusable content**
- **Non-linear content exploration**
- **Easy to use**
- Responsive design
- Standardized presentation
- Interface attractivity
- Basic usage statistics
- Minimal coding skills required

## Weaknesses

- **License fee**
- **Vendor dependency**
- **No multilingual option**
- **No easy printing option**
- No versioning
- Concurrent editing not supported

# How we use our LibGuides

The screenshot shows the LibGuides interface for 'Guides BiUM: bonnes pratiques'. The header includes the logo for 'Bibliothèque universitaire de médecine' and 'Unil | Université de Lausanne'. The breadcrumb trail is 'BIUM > Guides > Guides BiUM: bonnes pratiques > Mettre en page le texte'. The main title 'Guides BiUM: bonnes pratiques' is highlighted with a red box. Below the title is a search bar with the text 'Chercher dans ce guide' and a 'Rechercher' button. The left sidebar contains a list of menu items: 'Débuter un guide', 'Format du guide', 'Boxes', 'Mettre en page le texte' (highlighted in blue), 'Structurer le texte', 'Police, Styles, Couleur', 'Ponctuation', 'Paragraphe en évidence', 'Texte en colonnes', 'Tableaux', 'Listes à puces', 'Polices par défaut - réglages', 'Ajouter des procédures imprimables en PDF: modèle', 'Icônes', 'Images', 'Vidéos', 'Liens', and 'Construire les URLs'. The main content area is divided into two sections: 'Structurer le texte' and 'Police, Styles, Couleur'. The 'Structurer le texte' section contains the following text: 'Structurer le texte permet de faciliter la lecture à l'écran et de limiter le défilement. Cette page regroupe les différentes options choisies. N'hésitez pas à alterner les formats, paragraphes explicatifs et informations sous forme de listes. Quand cela est possible, l'utilisation des colonnes ou tableau permet de diminuer le défilement.' Below this text is a warning icon and the text: 'Ne faites pas de copier-coller à partir de Word. Passez par NotePad ou mieux, tapez directement le texte dans LibGuides.' The 'Police, Styles, Couleur' section contains the following text: 'De préférence, ne modifiez pas les paramètres définis par défaut concernant le choix des polices, couleurs et tailles.' Below this text is a list of instructions: 'Utilisez le Gras pour mettre du texte en évidence (plutôt qu'un changement de couleur)', 'Si vous désirez quand même utiliser des couleurs comme indicateur optionnel, le rouge EOO ou le vert disponibles dans la palette sont conseillés', and 'Utilisez les styles Titre 3 et Titre 4 pour introduire respectivement des titres et sous-titres au sein d'une box. Limitez le nombre de titres ou sous-titre environ à 2. Si plus de titres sont nécessaires, réfléchissez à diviser la box en plusieurs boxes:'. Below the list are two examples of titles: 'Titre 3' and 'Titre 4'. Below the examples is the text 'Mais:' followed by a list of instructions: 'Evitez d'employer l'italique car la lisibilité est plus difficile' and 'N'employez pas le soulignement'.

Bibliothèque universitaire de médecine

Unil | Université de Lausanne

BIUM > Guides > Guides BiUM: bonnes pratiques > Mettre en page le texte

**Guides BiUM: bonnes pratiques**

Chercher dans ce guide Rechercher

Recommandations, suggestions et astuces pour la création des guides BIUM

Débuter un guide

Format du guide

Boxes

**Mettre en page le texte**

Structurer le texte

Police, Styles, Couleur

Ponctuation

Paragraphe en évidence

Texte en colonnes

Tableaux

Listes à puces

Polices par défaut - réglages

Ajouter des procédures imprimables en PDF: modèle

Icônes

Images

Vidéos

Liens

Construire les URLs

### Structurer le texte

Structurer le texte permet de faciliter la lecture à l'écran et de limiter le défilement. Cette page regroupe les différentes options choisies.

N'hésitez pas à alterner les formats, paragraphes explicatifs et informations sous forme de listes. Quand cela est possible, l'utilisation des colonnes ou tableau permet de diminuer le défilement.

**!** Ne faites pas de copier-coller à partir de Word. Passez par NotePad ou mieux, tapez directement le texte dans LibGuides.

### Police, Styles, Couleur

De préférence, ne modifiez pas les paramètres définis par défaut concernant le choix des polices, couleurs et tailles.

- Utilisez le **Gras** pour mettre du texte en évidence (plutôt qu'un changement de couleur)
- Si vous désirez quand même utiliser des couleurs comme indicateur optionnel, le **rouge EOO** ou le **vert** disponibles dans la palette sont conseillés
- Utilisez les styles **Titre 3** et **Titre 4** pour introduire respectivement des **titres** et **sous-titres** au sein d'une box. Limitez le nombre de titres ou sous-titre environ à 2. Si plus de titres sont nécessaires, réfléchissez à diviser la box en plusieurs boxes:

**Titre 3**

**Titre 4**

Mais:

- Evitez d'employer l'*italique* car la lisibilité est plus difficile
- N'employez pas le soulignement

# How we use our LibGuides

## Boxes réutilisables

Selection de boxes réutilisables pour les guides BIUM

Last Updated: May 21, 2025 4:49 PM | Type: Guide interne | URL: <https://guides.bium.ch/boxes-reutilisables>

Sujets: [none] | Mots-clés: [none]

PAGE URL: <https://guides.bium.ch/boxes-reutilisables/vpn> | PAGE

- Bonnes pratiques
- VPN**
  - Accéder aux ressources à distance (VPN UNIL)
  - Accéder aux ressources à distance
  - Accéder à distance
  - Accéder à CINAHL
- Construction équations
- Zotero - EndNote
- Accéder au texte intégral
- Services BIUM
- Guides BIUM
- Open Access
- En construction
- Signaler une erreur
- Pubmed
- AUTRES
- +

### Accéder aux ressources à distance (VPN UNIL)

Si vous consultez les ressources documentaires depuis l'extérieur du réseau CHUV ou UNIL, l'activation d'une connexion par VPN est nécessaire pour profiter des ressources dont l'accès est normalement limité au réseau institutionnel.

L'installation du logiciel **VPN Ivanti Secure Access Client** est requise. Suivez la [procédure d'installation détaillée](#) décrite par le centre informatique.

En cas de problème avec la connexion à distance, contactez le centre informatique UNIL: 021 692 22 11 ou [helpdesk@unil.ch](mailto:helpdesk@unil.ch)

Feb 1, 2023

### Accéder aux ressources à distance

Si vous consultez les ressources documentaires depuis l'extérieur du réseau CHUV ou UNIL, l'activation d'une connexion par VPN est nécessaire pour profiter des ressources dont l'accès est normalement limité au réseau institutionnel.

- Marche à suivre: connexion à distance

La Bibliothèque universitaire de médecine n'étant pas responsable de l'infrastructure technique mise à disposition pour l'accès à distance, nous vous remercions de vous adresser aux supports informatiques respectifs en cas de problèmes ou difficultés concernant l'installation de l'accès à distance:

- CHUV: Service desk  
021 314 61 22  
[service\\_desk@chuv.ch](mailto:service_desk@chuv.ch)
- UNIL: Helpdesk  
021 692 22 11  
[helpdesk@unil.ch](mailto:helpdesk@unil.ch)

# How we use our LibGuides


## Course slide

Décomposer la question de recherche documentaire

PICO

PICo

PCC

 [Guide : chap. 1](#)

16

## LibGuide


Recherche structurée de littérature

Chercher dans ce guide Rechercher

Guide méthodologique

- Bienvenue
- Astuces pratiques
- 0. Définir ses besoins
- 1. Question de recherche documentaire**
- Question de recherche documentaire
- Critères PICO, PICo, PCC
- Articles d'intérêt (Gold Set)
- 2. Identifier les concepts-clés
- 3. Choisir les bases de données
- 4. Travailler le vocabulaire
- 5. Construire les équations

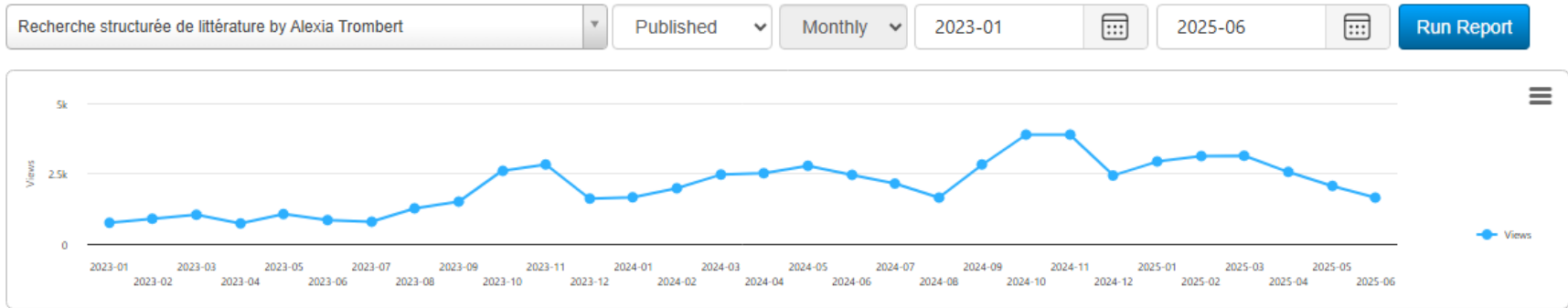
**Question de recherche documentaire**

 Il est nécessaire de distinguer la question de recherche et la question de recherche documentaire. Ce guide se concentre sur la question de recherche documentaire

Question de recherche	Question de recherche documentaire
Question à laquelle vous tentez de répondre avec votre projet de recherche	Question à laquelle doivent répondre les articles que vous souhaitez trouver avec la recherche de littérature
Guide l'ensemble du projet de recherche	Peut être plus globale que la question de recherche (notamment en termes de population ou de couverture géographique)
	Guide spécifiquement le processus de <b>recherche de littérature</b>

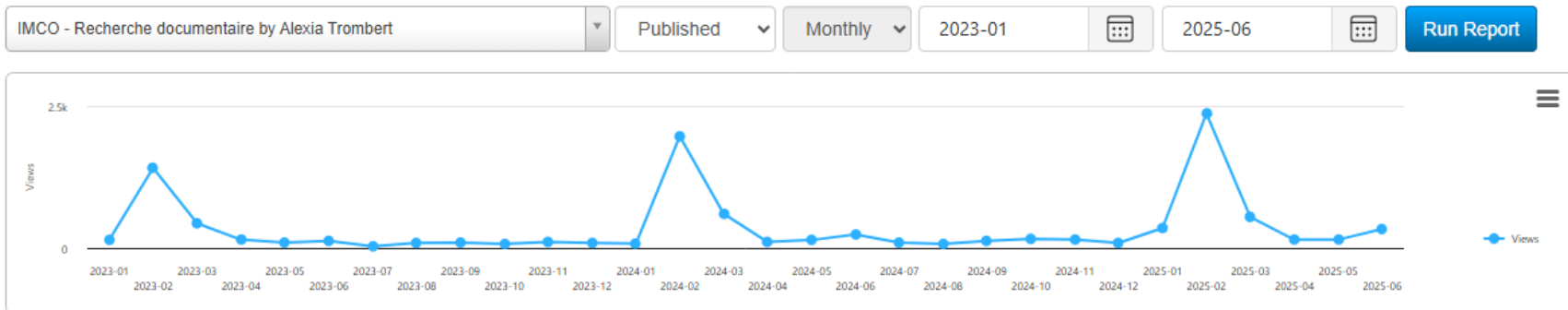
# How people use our LibGuides

## Support autonomous learning all year long



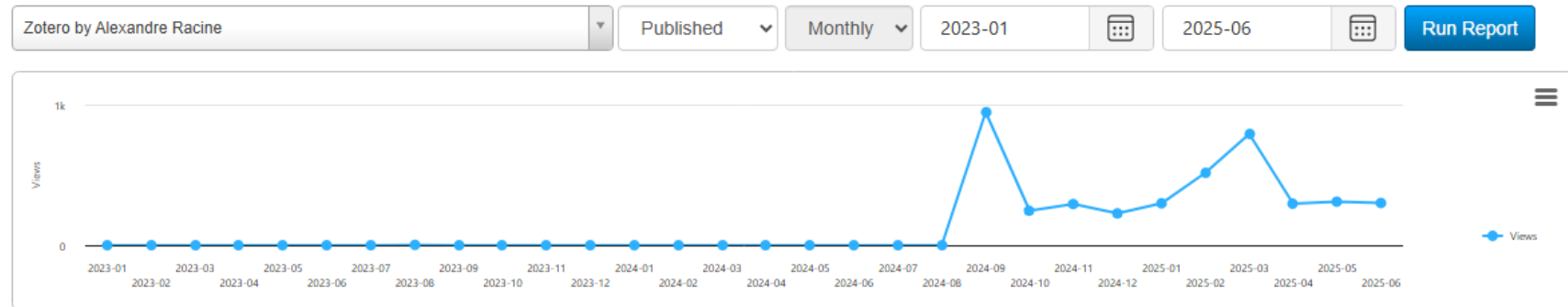
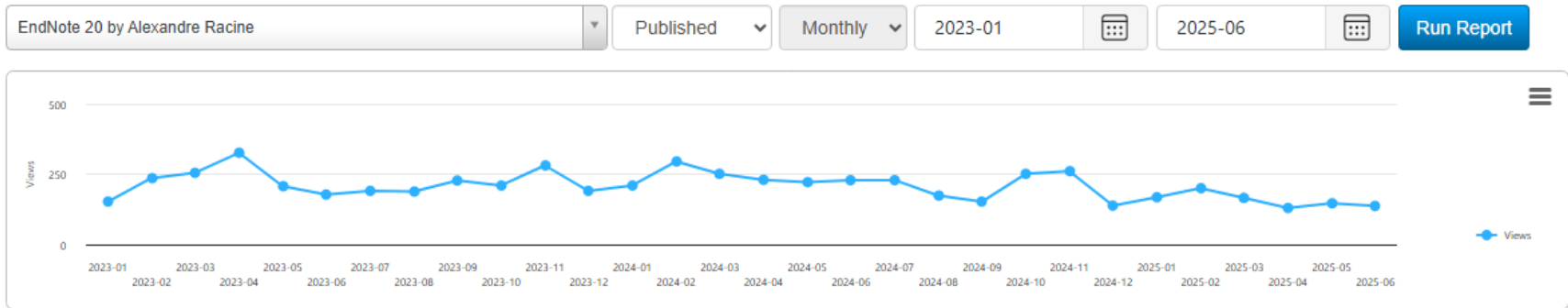
# How people use our LibGuides

Support students during the 3-4 weeks they attend a specific course



# How people use our LibGuides

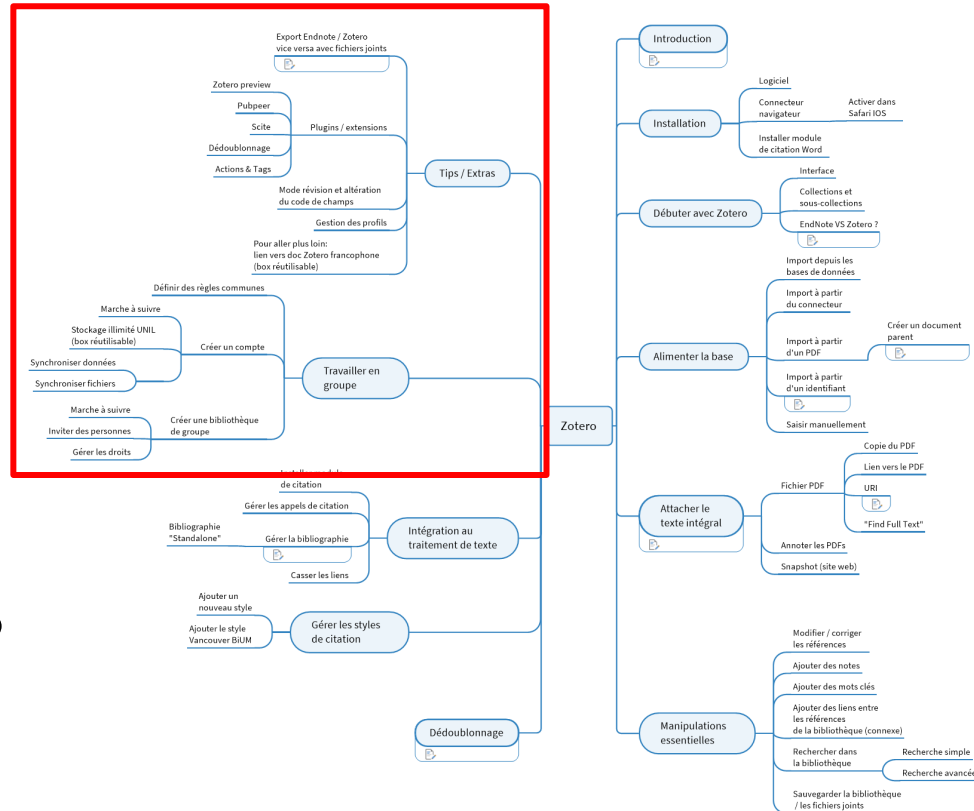
## Support learning a specific topic





# Our roadmap

Update  
& add  
content  
to  
existing  
LibGuides



# Our roadmap

## Collaborate



Médiathèques HES-SO Valais-Wallis / LibGuides / Page d'accueil

### Guides des Médiathèques de la HES-SO Valais-Wallis

Consultez nos guides dans la liste ci-dessous

TOUS LES GUIDES PAR SUJET PAR TYPE PAR AUTEUR

Rechercher:  Rechercher

#### Affiche 2 guides

Afficher par ordre alphabétique ▼ Aller

- [Research data management](#) ⓘ 📅 Jun 4, 2025 👁️ 2,196
- [Soutien à la publication](#) ⓘ 📅 Jun 9, 2025 👁️ 737



Library / LibGuides / Home

### Guides and Tools

Subjects All Guides

Search:  Search

#### Showing 10 Subjects

- Academic Writing ⓘ
  - Collections ⓘ
  - Copyright and Data Privacy ⓘ
  - How to Search ⓘ
  - International Relations ⓘ
  - International Law ⓘ
  - Library Services ⓘ
  - Library Training and Workshops ⓘ
  - Referencing and Plagiarism ⓘ
  - Research Support ⓘ
- How to Search ⓘ
- Alerts and RSS Feeds ⓘ
  - Films ⓘ
  - Geneva Graduate Institute Repository ⓘ
  - Get Started in the Library ⓘ
  - Google Scholar Tips ⓘ
  - How to Access Electronic Resources ⓘ
  - How to Search for Sources and Manage Them ⓘ
  - Master's Dissertations and PhD Theses ⓘ
  - Systematic Reviews ⓘ
- Subject Homepage: How to Search
- Referencing and Plagiarism ⓘ
- Subject Homepage: Referencing and Plagiarism



BIUM > Guides > Page d'accueil

### Guides de la Bibliothèque universitaire de médecine

Consultez nos guides en parcourant / cherchant dans la liste ci-dessous

TOUS LES GUIDES PAR SUJET PAR TYPE

Rechercher:  Rechercher

#### Affiche 7 guides

Afficher par ordre alphabétique ▼ Appliquer

- [Data management toolbox](#) ⓘ 📅 Sep 27, 2023 👁️ 84
- [EndNote 20](#) ⓘ 📅 Apr 8, 2024 👁️ 946
- [IMCO - Recherche documentaire](#) ⓘ 📅 May 21, 2025 👁️ 3,893
- [Recherche structurée de littérature](#) ⓘ 📅 Jun 10, 2025 👁️ 15,431
- [Thèse doctorale à la FBM - les ressources et services de la Bibliothèque universitaire de médecine \(BIUM\)](#) ⓘ 📅 May 22, 2025 👁️ 1,092
- [Travail de Master - les ressources et services de la Bibliothèque universitaire de médecine \(BIUM\)](#) ⓘ 📅 May 21, 2025 👁️ 630
- [Zotero](#) ⓘ 📅 Jun 23, 2025 👁️ 2,508

[guides.bium.ch](https://guides.bium.ch)  
[hevs-ch.libguides.com](https://hevs-ch.libguides.com)