

Fondamentaux à l'Evidence Based Santé

TD4

Jeudi 18 Septembre 2014

section résultat

Selon vous, quels sont les éléments à rapporter ?

- ✓ résultats de la sélection (Flow chart + texte)
- ✓ description des caractéristiques des informations sélectionnées (nombre, méthodologie, evidence table)
- ✓ typologie des réponses par rapport à la question posées

Identification

Sélection

Inclusion

de titres identifiés selon les sources interrogées



de titres après élimination des doublons



de titres examinés sur titre



de titres exclus sur lecture titre



de titres examinés sur résumé



de titres exclus sur lecture résumé



de titres inclus

Bases de données	selon méthodologie des études (CPG, SR, RCT, Obs etc.)	Total
Total		

exemple

Evidence Map

Base de données	Guidelines	Revue Systématiques	RCT	Essai Contrôlé	Etudes observationnelles	Autres	Total
HAS	0	0	0	0	0	0	0
Sumsearch	2	1	0	0	0	0	3
Clearing house	9	0	0	0	0	0	9
Cochrane	0	1	21	10	0	0	32
JB	3	0	0	0	0	0	3
Total	14	2	21	10	0	0	47

section Discussion

Selon vous, quels sont les éléments à rapporter ?

- ✓ rappel des résultats
- ✓ qualité de la recherche et des informations inclues
- ✓ éléments de réponses à la question
- ✓ limites de démarche

Réalisation du rapport avec LaTeX

- ▶ l'installation
- ▶ mon premier document
- ▶ packages et titres
- ▶ le draft écrit

l'installation

Pour s'initier à LaTeX, il faut télécharger

1. d'une distribution Latex : Allez sur le site de MiKTeX :
Site web de MiKTeX. c'est gratuit.
2. d'un éditeur latex, pas indispensable mais c'est mieux.
essayez Textmaker pour commencer ([http :
//www.xm1math.net/texmaker/index_fr.html](http://www.xm1math.net/texmaker/index_fr.html))
3. d'un lecteur postscript et pdf : téléchargez le logiciel
Ghostscript
([http ://www.ghostscript.com/download/gsdnld.html](http://www.ghostscript.com/download/gsdnld.html))
+ un lecteur pdf de votre choix (si ce n'est pas déjà
fait ?)

mon premier document

1. ouvrez un nouveau document dans Texmaker et enregistrez sur votre PC
2. tapez les instructions suivantes :

```
\documentclass[11pt,a4paper]{article}  
\begin{document}  
Hello World !  
\end{document}
```

3. compilez et éditez le pdf



4. Que voyez vous ?

packages et titres

paramétrage général du format : `documentclass`

- ▶ la taille de la police : 10pt, 11pt, 12pt, d'autres formats sont disponibles au travers de packages
- ▶ le format de la page : a4paper, letterpaper, a5paper, executivepaper, legalpaper
- ▶ visualisez les modifications

1. chargez le package

```
1 \documentclass[12pt]{article}
2 \usepackage{blindtext}
3 \begin{document}
4 \blindtext
5 \end{document}
```

2. modifier les options `\documentclass[]{}{}`

installez le package pour visualiser la position du texte :
`\usepackage{showframe}`

plus d'infos : <http://texblog.org/2013/02/13/latex-documentclass-options-illustrated/>

packages et titres

les packages

1. tapez : é, à, ù

que constatez-vous ?

2. installez maintenant les packages

```
9 \usepackage[utf8]{inputenc}
10 \usepackage[T1]{fontenc}
11 \usepackage[english,français]{babel}
12 \usepackage{times}
```

tapez : é, à, ù

que constatez-vous ?

le draft écrit

titres et sommaire

- ▶ les titres et sous titres

Pour structurer le document, ajouter des titres et sous titres

```
3 \section {section 1}  
4  
5 \subsection{sous section 1}  
6  
7 \subsubsection{ sous sous section 1}
```

- ▶ ajouter une table des matières dans votre document
insérer à l'endroit choisi : `\tableofcontents`

exemple

à vous d'essayer !

```
\begin{document}

\tableofcontents

\newpage

\section{Une section}
\subsection{Une sous-section}
Il était une fois dans une lointaine galaxie...
\subsection{Une deuxième sous-section}
La guerre des clones faisait alors rage...

\end{document}
```

Attention, il faut compiler 2 fois pour visualiser

Astuce : insérer un saut de page `\newpage`

insérer un saut de ligne `\newline`

draft rapport écrit

1 Résumé

2 Introduction

2.1 Contexte général

2.2 Définition de l'intervention ou du sujet

2.3 Formulation de la problématique

3 Objectif du travail

4 Méthode

4.1 critère inclusion / non inclusion

4.2 equation de recherche

4.3 choix des sources

4.4 méthode de sélection des informations

draft rapport écrit

5 Résultats de la stratégie de recherche

5.1 résultat de la stratégie

5.2 caractéristiques des informations sélectionnées

5.3 résultats par rapport à la question posée

6 Discussion

6.1 rappel des résultats

6.2 qualité des informations sélectionnées

6.3 analyse des résultats par rapport à la question posée

6.3 limites et perspectives

7 Conclusion

8 Bibliographie

9 Annexes

les ressources du web

- <http://www.xmlmath.net/doculatem/index.html>
- http://fr.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Structure_du_document
- <http://perso.mines-albi.fr/~gaborit/latex/latex-in-french.html>
- <http://fr.openclassrooms.com/informatique/cours/redigez-des-documents-de-qualite-avec-latex>
- <http://tex.stackexchange.com/questions>
- www.latex-howto.be/files/LaTeX-HowTo-ch1.pdf
- www.latex-howto.be/files/LaTeX-HowTo-ch2.pdf
- www.latex-howto.be/files/LaTeX-HowTo-ch3.pdf
etc... remplacer le chiffre par le suivant