

Initiation à \LaTeX et les logiciels annexes

6 - Liste des références bibliographiques

Dr. Attia NEHAR¹

¹Département de Mathématiques
Université Ziane Achour - Djelfa

21 Mars 2023



Plan

- Définitions
- Faire simple
- Bibliographie avec BibTeX



Référence bibliographique

Une **référence bibliographique** est l'ensemble des éléments qui décrivent un document et permettent de l'identifier.



Référence bibliographique

Une **référence bibliographique** est l'ensemble des éléments qui décrivent un document et permettent de l'identifier.

Citation bibliographique

Une **citation bibliographique** est une référence brève à un document, placée dans le corps du texte de la publication.



Liste des références

L'ensemble des références bibliographiques des documents utilisés lus, ou du moins consultés, pour rédiger une publication donnée forme la liste des **références bibliographiques**.



Liste des références

L'ensemble des références bibliographiques des documents utilisés lus, ou du moins consultés, pour rédiger une publication donnée forme la liste des **références bibliographiques**.

Bibliographie

une **bibliographie** est une liste autonome de documents, consultés ou non, relatifs à un sujet donné



Méthode simple

Environnement **thebibliography**

Pour créer une bibliographie on utilise l'environnement ***thebibliography*** similaire à l'environnement *itemize*, mais au lieu de `\item` on utilise :

`\bibitem[<label>]{<key>}` où :
<key> est un identifiant unique.



Méthode simple

Exemple commenté

```
1 \begin{thebibliography}[1]
2   \bibitem{lampport94} "\LaTeX\ : a document preparation
3     system", Leslie Lamport, 2nd edition (updated for \LaTeXe),
4       Addison-Wesley (1994).
5   \bibitem{kopka95} "A Guide to \LaTeX2e: document preparation for
6     beginners and advanced users",
7     Helmut Kopka and Patrick W. Daly, Addison-Wesley (1995).
8   \bibitem{goossens94} "The \LaTeX\ Companion", Michel Goossens,
9     Frank Mittelbach and
10    Alexander Samarin, Addison-Wesley, (1994).
11 \end{thebibliography}
```



Méthode simple

Citation

Pour citer une entrée de la bibliographie on utilise la commande :

```
\cite[<text>]{key list}
```



Méthode simple

Citation

Pour citer une entrée de la bibliographie on utilise la commande :

```
\cite[<text>]{key list}
```

Exemple

Pour plus d'information sur la gestion bibliographique avec

\LaTeX voir `\cite{lampport94}`.



Bases bibliographiques.. de quoi s'agit-il?

Base bibliographique

C'est une base dans laquelle toutes les références bibliographiques utiles sont sauvegardées. Avec **BibTeX**, ces informations sont enregistrées dans des fichiers d'extension `.bib`



Bases bibliographiques.. de quoi s'agit-il?

Vous dites BibTeX?

C'est un programme auxiliaire à \LaTeX , qui construit automatiquement une bibliographie à partir de un ou plusieurs bases bibliographiques.



Bases bibliographiques.. de quoi s'agit-il?

Vous dites BibTeX?

C'est un programme auxiliaire à \LaTeX , qui construit automatiquement une bibliographie à partir de un ou plusieurs bases bibliographiques.

Que permet BibTeX?

- Une gestion **efficace** de la bibliographie
- **Réutiliser** les références bibliographiques
- Gestion **automatique** des entrées bibliographiques dans le document.



Bases bibliographiques.. de quoi s'agit-il?

Comment ça fonctionne?

- \LaTeX analyse le document et génère une liste de références dans un fichier `.aux`
- BibTeX lit le fichier `.aux`, cherche les références dans le fichier `.bib` et les écrit dans un fichier `.bbl`, formatées selon le format spécifié dans `.bst`
- \LaTeX lit le fichier des références `.bbl`
- \LaTeX résolve les références.



Bases bibliographiques.. de quoi s'agit-il?

Exemple de base bibliographique

```
1 @article{Sebas02machinelearn,
2   author = {Fabrizio Sebastiani and Consiglio Nazionale Delle
3             Ricerche},
4   title = {Machine Learning in Automated Text Categorization},
5   journal = {ACM Computing Surveys},
6   year = {2002},
7   volume = {34},
8   pages = {1--47}
9 }
10 @inproceedings{duwairistemming2007,
11   address = {Dubai, United Arab Emirates},
12   title = {Stemming Versus Light Stemming as Feature Selection
13            Techniques for Arabic Text Categorization},
14   url = {http://qspace.qu.edu.qa/handle/10576/10501},
15   doi = {10.1109/IIT.2007.4430403},
16   booktitle = {2007 Innovations in Information Technologies {(IIT)
17                }},
18   author = {Rehab Duwairi and Mohammad {Al-Refai} and Natheer
19            Khasawneh},
20   year = {2007},
```



Bases bibliographiques.. de quoi s'agit-il?

Comment l'utiliser?

Pour indiquer à \LaTeX la base bibliographique :

```
\bibliography{file1,files2}
```

Pour spécifier le style de la bibliographie : `\bibliographystyle{plain}`

Pour citer une entrée bibliographique : `\cite{key}`

