

# Style de document à utiliser avec $\text{\LaTeX}$ pour les articles de la conférence TIA'2007 (adapté de IC'2005)\*

Jean Charlet<sup>1,3</sup>, Fabien Torre<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup> Mission de recherche en sciences et technologie de l'information médicale,  
direction des systèmes d'information, AP-HP  
91, bd de l'Hôpital, 75634 Paris Cedex 13  
charlet@biomath.jussieu.fr et <http://www.biomath.jussieu.fr/~jc>

<sup>2</sup> Équipe Inférence et Apprentissage, Laboratoire de Recherche en  
Informatique,  
Bâtiment 490, Université Paris-Sud, 91405 - Orsay Cedex  
fabien@lri.fr et <http://www.lri.fr/~fabien>

<sup>3</sup> La confrérie des *LaTeXeurs*

## Résumé :

Quelques précisions à propos de la classe `tia2007.cls` adaptée de `ic2005.cls`.  
Merci aux auteurs de respecter le style et les commandes donnés afin que  
les actes de la conférences aient une présentation uniforme. Pour com-  
mencer, donner le résumé via l'environnement `resume` et les mots-clés  
grâce à la commande `\motscles` placée dans l'environnement `resume`.  
La suite du résumé, la suite du résumé, la suite du résumé, la suite du  
résumé, la suite du résumé, la suite du résumé, la suite du résumé, la  
suite du résumé, la suite du résumé...

**Mots-clés :** Ingénierie des connaissances, Ingénierie des connaissances,  
Ingénierie des connaissances.

## 1 Introduction

L'article commence de façon traditionnelle par la commande  
`\begin{document}` et se termine par `\end{document}`. Le `\maketitle`  
est pris en charge par la classe pour construire la forme des informations de  
titre demandées. Un résumé (obligatoire) doit être introduit par les commandes  
`\begin{resume}` et `\end{resume}`. Des mots-clés (obligatoires) sont fournis  
grâce à la commande `\motscles` placée dans l'environnement `resume`. Les

---

\*Ce travail bénéficie du contrat du siècle.

en-têtes sont gérées par la classe ; il n'y a pas de pied de page. Si le titre fait plus de 50 caractères, merci de fournir un titre plus court pour l'entête des pages grâce à la commande `\shorttitle{}`. Si vous avez des problèmes de mots dépassant trop fortement des dimensions autorisées, utilisez `\begin{sloppypar}` et `\end{sloppypar}` pour encadrer les paragraphes incriminés comme c'est fait ici.

## 2 À propos des institutions

L'utilisation de la commande `\inst{}` dans `\author{}`, plus `verb++` dans la nouvelle commande `\institute{}` permet de gérer les multiples auteurs ou institutions comme dans ce fichier d'exemple. Les instituts se numérotent automatiquement au sein de la commande `verb++` grâce à la commande `\and` et se voient attribuer successivement les chiffres 1, 2, 3, etc. Si un auteur dépend de plusieurs instituts, lui accoler les `\inst{}` adéquats, autant que nécessaire, comme dans ce fichier, en mettant une virgule dans l'argument du `verb++` qui n'est pas le dernier, comme toujours dans ce fichier. Si les auteurs dépendent d'un seul institut, mettre cet institut dans la commande `\institute{}` en omettant les `\inst{}` et `\and` et tout ira bien.

Merci de donner un courriel. L'adresse `http` est évidemment facultative.

## 3 Divers

### 3.1 À propos des figures

Les figures ne doivent pas dépasser la largeur du texte. Elles seront centrées par rapport à celui-ci. La légende est automatiquement formée de la bonne façon avec la francisation. Voir la figure 1. Par ailleurs, il est conseillé de compiler le fichier avec `pdflatex` plutôt que `latex` ; ce qui permet d'inclure des images aux formats GIF ou PDF entre autres. On peut générer l'image pdf à partir de l'image eps en utilisant la commande `epstopdf`.

### 3.2 Notes de bas de page

Prises<sup>1</sup> en charge par le style<sup>2</sup>, elles apparaissent en bas des pages et sont numérotées en chiffres arabes.

#### 3.2.1 Un titre de niveau 3

Pour voir.

---

<sup>1</sup>Ceci est la première note de bas de page

<sup>2</sup>Ceci est la deuxième note de bas de page

Mettre votre titre ici (éventuellement raccourci)

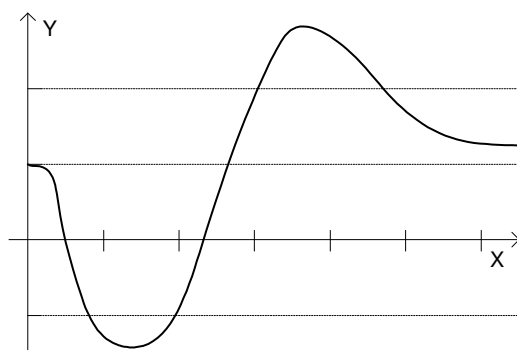


FIG. 1 – Un joli graphe

*Un titre de niveau 4*

Le paragraphe habituel de  $\text{\LaTeX}$ ; toujours pour voir.

## 4 Test niveau 1

### 4.1 Test niveau 2

#### 4.1.1 Test niveau 3

*Test niveau 4*

## 5 Citations

Les citations apparaissent dans le texte avec le premier auteur et le second si nécessaire, *et al.* si plus de 2 auteurs, suivis de la date, le tout entre parenthèses. Deux citations côté à côté sont dans une même parenthèse séparées par un point-virgule. La classe `tia2007.cls` adaptée de (Charlet *et al.*, 1994) sélectionne automatiquement le fichier `tia2007.bst` adapté de `ic2005.bst` qui (Carvalho & Charlet, 1999) est une copie francisée (Brunie *et al.*, 1997) du fichier standard `apalike.bst` disponible dans les fichiers de formatage de bibliographie  $\text{\LaTeX}$  (Bourigault & Charlet, 1999; El Kassar & Charlet, 1997). Les citations se font en utilisant le package `natbib.sty`, ce qui permet d’avoir, entre autres, la commande `\citep{Bourigault:IC99,ElKassar:IC97}` pour les citations normales et une commande `\citeyearpar` pour faire une citation de la seule date comme dans « Jean Charlet a dit (1994) qu’il fallait utiliser natbib. ».

## 6 Conclusion

Nota : Vous remarquerez que nous vous proposons de « faire » du `pdflatex` et d'utiliser `natbib` pour la bibliographie car c'est la façon la plus propre et la plus facile dans les récents environnements  $\text{\LaTeX}$  (environ moins de 2 ans). Mais rien ne vous empêche de faire autrement pour peu que le résultat soit conforme au fichier PDF fourni.

Et voilà la conclusion de ce long pensum. Bravo à ceux qui ont eu le courage de nous lire jusqu'au bout et recevez toutes nos félicitations pour utiliser  $\text{\LaTeX}$  plutôt qu'un quelconque traitement de texte. Pour terminer, vous aurez noté que les références n'ont rien à voir avec le sujet : c'était juste histoire d'en mettre. Bon travail!!!

## Références

- BOURIGAULT D. & CHARLET J. (1999). Construction d'un index thématique de l'Ingénierie des Connaissances. In R. TEULIER, Ed., *Actes d'IC'99*.
- BRUNIE V., BACHIMONT B. & MORIZET-MAHOUDEAUX P. (1997). Modélisation des connaissances structurelles documentaires pour la conception d'un dossier médical hypertextuel. In *Actes d'IC'97*, p. 225–241.
- CARVALHO A. & CHARLET J. (1999). Systèmes d'information et systèmes de gestion des connaissances : premiers pas vers une méthode d'architecture commune. In R. TEULIER, Ed., *Actes d'IC'99*.
- CHARLET J., BACHIMONT B., BOAUD J. & ZWEIGENBAUM P. (1994). Ontologie et réutilisabilité : expérience et discussion. In *Actes des JAC'94*, p. C1–C14.
- EL KASSAR S. & CHARLET J. (1997). Représentation de connaissances et aide à la navigation hypertextuelle à partir de cas. In *Actes d'IC'97*, p. 387–401.