

Instructions aux auteurs pour la préparation sous \LaTeX d'articles pour RNTI la Revue des Nouvelles Technologies de l'Information

Prénom-Auteur Nom-Auteur*, Prénom-Auteur Nom-Auteur**
Prénom-Auteur Nom-Auteur*,** Prénom-Auteur Nom-Auteur***

* Adresse postale complète
adresse@email,
<http://www.une-page.html>
** Autre adresse
autre-adresse@email
<http://www.une-autre-page.html>
*** Encore une autre adresse
encore-une-autre-adresse@email

Résumé. Ces instructions pour la préparation d'articles pour RNTI sous \LaTeX doivent être respectées strictement pour assurer une présentation cohérente aux articles. Merci de ne pas modifier le formatage des différents textes. Ce résumé doit faire au plus 150 mots.

1 Introduction

Pour produire un article en \LaTeX vous devez utiliser la classe *rnti.cls*. Merci de vérifier qu'il ne subsiste pas d'*overflow box* (dépassement des marges).

Pour les textes de 2 pages ou moins (posters), ne pas mettre de résumé au début. On donnera cependant un "summary" (en anglais) d'au plus 40 mots en fin de texte. Utiliser pour cela l'option *noresume* qui supprime le résumé mais maintient le summary.

2 Consignes pour le texte

Exemple de section de niveau 1. Voici un premier paragraphe. Voici un premier paragraphe, Voici un premier paragraphe, Voici un premier paragraphe, Voici un premier paragraphe, Voici un premier paragraphe, Voici un premier paragraphe, Voici un premier paragraphe, Voici un premier paragraphe.

Le texte est en Times 10 points. Le texte de chaque page y compris les entêtes et pieds de pages doit appartenir à une zone de 19.3 cm par 13.2 cm centrée horizontalement et verticalement sur la page.

Titre court de votre article en 10 mots maximum

2.1 Section de niveau 2

Exemple de section de niveau 2.

2.1.1 Section de niveau 3

Exemple de section de niveau 3. Il vaut mieux éviter, dans la mesure du possible, d'utiliser ce niveau de section surtout pour les articles courts. Utiliser de préférence `\paragraph{Titre du paragraphe.}` qui produit

Titre du paragraphe. Ceci est un exemple de section type paragraphe. On note l'absence de numérotation.

2.2 Liste d'éléments

Merci de respecter les styles suivants pour les listes.

Exemple de liste sans numérotation :

- premier item ;
- deuxième item ;
 - premier sous-item,
 - second sous-item,
 - dernier sous-item.
- dernier item.

Autre liste possible avec numérotation :

1. premier item ;
2. deuxième item ;
 - (a) premier sous-item,
 - (b) second sous-item,
 - (c) dernier sous-item.
3. dernier item.

2.3 Tables, Figures

Les tableaux et figures doivent être centrés horizontalement. Les légendes sont placées sous ces mêmes éléments et sont centrées si elle font moins d'une ligne et justifiées sinon. Voir le tableau 1 et la figure 1 pour des exemples. Les légendes doivent se terminer avec un point.

	modèle 1	modèle 2
indicateur 1	1	2
indicateur 2	2	1
indicateur 3	1	1

TAB. 1 – Exemple de tableau avec sa légende.

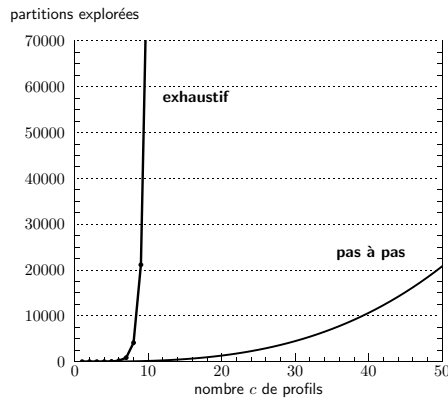


FIG. 1 – Exemple de figure avec sa légende. La légende est centrée, sauf si, comme ici, elle fait plus d'une ligne, auquel cas elle est justifiée.

Pour les tableaux, éviter de multiplier les lignes séparatrices de colonnes et de lignes, cela alourdi inutilement la page.

N'oubliez pas, le cas échéant, d'indiquer la signification des axes sur vos graphiques.

2.4 Notes de bas de pages

Le texte de la note apparaît en bas de la page¹.

2.5 Noms des auteurs et titre court dans l'entête

Pour les noms des auteurs utilisés dans l'entête de l'article, merci de faire figurer un ou deux noms (avec initiales des prénoms) pour des articles à un ou deux auteurs ("Initiale. NomPremierAuteur", ou "Initiale1. NomPremierAuteur et Initiale2. NomDeuxièmeAuteur"), et pour les articles à trois auteurs ou plus, utiliser une notation du type "Initiale. NomPremierAuteur et al.". Seule la première lettre des noms doit être en capitale, le reste est en minuscules. De même, le titre court doit être en minuscules.

2.6 Pas de pagination, page A4 et article final au format PDF

Ne pas indiquer la numérotation des pages de votre article car celle-ci sera ajoutée lors de la fabrication du numéro.

Dans la version soumise pour évaluation, il est souhaitable cependant de numéroter les pages. Ceci facilite les commentaires des relecteurs.

L'article final doit être impérativement remis au format PDF avec une dimension de page A4 (par défaut). La compilation du fichier \LaTeX doit se faire impérativement avec `pdflatex`.

1. Exemple de note de bas de page.

Titre court de votre article en 10 mots maximum

3 Consignes pour les références

Les références sont données en fin d'article avant le "Summary". Elles doivent être listées par ordre alphabétique. Nous vous demandons d'utiliser `BIBTEX` avec le style bibliographique *rnti.bst*.

Dans le corps du texte, on utilise Sauwens (2000), Hölldobler et Wilson (1990) pour faire référence à un article avec un ou deux auteurs et Lioni et al. (2001) lorsque trois auteurs ou plus sont présents. Selon les cas, on pourra aussi utiliser (Sauwens, 2000) ou (voir Breiman et al., 1984, chapitre 4), ou encore Quinlan (1986, 1993) dans le cas de citations multiples d'un même auteur. Merci de suivre ces exemples. Le caractère ' : ' ne peut pas être utilisé dans une clé d'un enregistrement de la bibliographie.

4 Hyperliens

Toutes les références déclarées dans le document sont des hyperliens interne au fichier pdf (par ex. (Sauwens, 2000) ou encore Section 2 et les notes de bas de page). Il suffit de cliquer sur un lien pour aller directement à l'endroit du document référencé. Les hyperliens doivent rester de couleur noire. Un hyperlien est indiqué par un curseur de souris qui change quand le curseur de la souris passe dessus. Si un doi est fourni pour une référence bibliographique, il sera transformé automatiquement en un hyperlien vers le site web officiel de l'éditeur.

Références

- Lioni, A., C. Sauwens, G. Theraulaz, et J.-L. Deneubourg (2001). The dynamics of chain formation in oecophylla longinoda. *Journal of Insect Behavior* 14, 679–696.
- Sauwens, C. (2000). *Étude de la dynamique d'auto-assemblage chez plusieurs espèces de fourmis*. Thèse de doctorat, Université libre de Bruxelles.
- Quinlan, J. R. (1993). *C4.5 : Programs for Machine Learning*. San Mateo : Morgan Kaufmann.
- Hölldobler, B. et E.-O. Wilson (1990). *The Ants*. Berlin : Springer Verlag.
- Quinlan, J. R. (1986). Induction of decision trees. *Machine Learning* 1, 81–106, doi:10.1023/A :1022643204877.
- Breiman, L., J. H. Friedman, R. A. Olshen, et C. J. Stone (1984). *Classification And Regression Trees*. New York : Chapman and Hall.

Summary

These instructions for preparing RNTI articles with `LATEX` should be strictly respected to ensure a homogenous presentation of all articles. Thank you for not modifying the formatting rules. This abstract should not exceed 150 words.