

Instructions aux auteurs pour la préparation sous \LaTeX d'articles pour la ReSENSA

Prénom-Auteur1 Nom-Auteur1*, Prénom-Auteur2 Nom-Auteur2[†] et
Prénom-Auteur3 Nom-Auteur3[‡]

Résumé

Ce document est à la fois une recommandation et un modèle. Il présente les recommandations de compositions typographiques adressés aux auteurs d'articles soumis à la revue scientifique de l'ENS d'Antananarivo (ReSENSA). Ces instructions pour la préparation d'articles doivent être strictement respectés pour assurer une bonne présentation et lisibilité des articles. Il est donc demandé aux auteurs de ne pas modifier le formatage proposé des textes. Le titre ne doit pas dépasser les 10 mots et le résumé ne doit pas dépasser les 150 mots. Il n'y a pas de saut de paragraphe dans le résumé.

Mots-cles : liste des mots-cles (3–6 mots)

Abstract

The english version of the abstract has the same goal as the french one. It must be short and typeset the same way. Topics used must be the same. In this document abstract are different in french and english for simplification reasons. résumé en anglais résumé en anglais

Keywords : list of keywords (3–6 words)

1. Introduction

Pour produire un article en \LaTeX , nous recommandons d'utiliser la classe article standard *article.cls*. Un modèle au format \LaTeX sera disponible en ligne pour téléchargement. L'article soumis doit être impérativement remis au format PDF avec une dimension de page A4. La version finale de l'article ne doit pas dépasser les 10 pages (illustrations comprises). Mais pour la version soumise, les détails peuvent être rajoutés en annexes.

Petit résumé de \LaTeX . \LaTeX fournit une interface de préparation de documents cohérente et complète. Les différentes commandes sont faciles à utiliser pour générer une table des matières, des listes de figures, des tables et des indices. Il est très facile aussi de faire des références croisées avec \LaTeX . On peut automatiser aussi les numérotations des entrées comme les équations, les figures, les tables, les listes, etc.

Les parties, chapitres, sections et sous-sections sont également automatique. La mise en forme est automatique, ainsi que la présentation des références bibliographiques selon les normes.

*Affiliation Auteur1, e-mail, webpage

†Affiliation Auteur2, e-mail, webpage

‡Affiliation Auteur3, e-mail, webpage

2. Consignes pour le texte

Exemple de section de niveau 1. section. Voici le premier paragraphe de la section.

Voici le deuxième paragraphe de la section. Voici le deuxième paragraphe de la section. Voici le deuxième paragraphe de la section. Voici le deuxième paragraphe de la section.

2.1. Sous-section ou section de niveau 2

Exemple de section de niveau 2 ou sous-section. Voici le premier paragraphe de a sous-section. Voici le premier paragraphe de la section.

Voici le deuxième paragraphe de la sous-section. Voici le deuxième paragraphe de la sous-section. Voici le deuxième paragraphe de la sous-section. Voici le deuxième paragraphe de la sous-section.

2.1.1. Section de niveau 3

Exemple de section de niveau 3. Exemple de section de niveau 3.

Exemple de section de niveau 3. Exemple de section de niveau 3. Exemple de section de niveau 3. Exemple de section de niveau 3.

2.1.2. Autre section de niveau 3

Exemple de section de niveau 3 Exemple de section de niveau 3. Exemple de section de niveau 3. Exemple de section de niveau 3.

2.2. Autre section de niveau 2 ou sous-section

Exemple de section de niveau 2 Exemple de section de niveau 2Exemple de section de niveau 2

3. Consignes pour les références

3.1. Les tableaux et les figures

Les tables et figures doivent être centrés horizontalement. Les légendes sont placées sous ces mêmes éléments. Les figures, tables et formules devront être numérotées de manière indépendante. Voir le figure 1 pour un exemple de figure et voir la table 1 pour l'exemple d'un tableau.

| Rubriques | Moyenne semestrielle | Observation |
|----------------|----------------------|-------------|
| Note de stage | 15.00 | admis |
| Note théorique | 11.5 | admis |

Table 1: Exemple de tableau

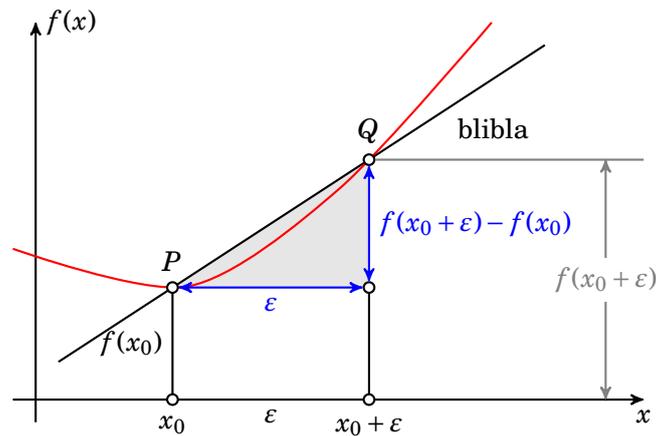


Figure 1: Exemple de figure

3.2. Notes en bas de pages

Le texte de la note apparaît en bas de page¹

3.3. Équations, formules

Comme les tables et les figures, les numérotations des formules ou équations devraient se faire de manière indépendante. Voici des exemples d'équations numérotées:

$$A(y, \mu) = \frac{1}{2\pi i} \int_{\Pi} s^{1-y} e^{K(\mu, s)} ds, \quad (1)$$

avec

$$K(\mu, s) = \frac{(s + \mu)^2(2s - \mu)}{6} = \frac{s^3}{3} + \frac{\mu s^2}{2} - \frac{\mu^3}{6}, \quad (2)$$

3.4. Noms des auteurs et titre court dans l'entête

Seule la première lettre des noms doit être en capitale, le reste est en minuscule.

4. Références bibliographiques

Les références bibliographiques peuvent être citées sous la forme numérique ou alpha-numérique et par ordre alphabétique. Il est demandé que tout au long de l'article la même forme de référence soit utilisée de manière consistante.

Voici un exemple de présentation d'une bibliographie.

References

- [1] B. Bollobás. Random graphs. In *Combinatorics*, volume 52 of *London Mathematical Society Lecture Note Series*, pages 80–102. Cambridge University Press, 1981.
- [2] N. G. de Bruijn. *Asymptotic Methods in Analysis*. Dover, 1981.
- [3] P. Erdős and A. Rényi. On the evolution of random graphs. *Publ. Math. Inst. Hung. Acad. Sci.*, 5:17–61, 1960.
- [4] P. Leroux. Enumerative problems inspired by Mayer's theory of cluster integrals. *Electr. J. Comb.*, 11(1), 2004.

¹Voici un exemple de note en bas de page !