

# Titre du rapport de stage

Prénom NOM  
Encadré par Prénom1 NOM1

Université Claude Bernard Lyon 1, France

**Résumé** Résumé en français.

**Mots-clés:** mot-clé-1,mot-clé-2

**Abstract.** Abstract in english.

**Keywords:** keywords

## 1 Introduction

Pour produire votre rapport de master en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X vous devez utiliser la classe *llncs.cls*.

Toutes les instructions détaillées concernant l'utilisation de la classe *llncs.cls*, ainsi que les templates L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. et Word, sont téléchargeables sur la page suivante: <https://www.springer.com/gp/computer-science/lncs/conference-proceedings-guidelines>.

Le rapport de master doit faire entre 20 et 30 pages (hors annexes).

## 2 Section de niveau 1

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.

### 2.1 Section de niveau 2

Exemple de section de niveau 2.

**Section de niveau 3** Exemple de section de niveau 3.

Vous pouvez aussi utiliser `\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

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

Table 1: Exemple de tableau avec sa légende.

## 2.4 Equation

Pour inclure une équation, vous pouvez utiliser l'environnement `equation` comme pour l'exemple ci-dessous:

$$\left(\frac{a^2 + b^2}{c^3}\right) = 1 \quad \text{if } c \neq 0 \text{ and if } a, b, c \in \mathbb{R} . \quad (1)$$



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.

## 2.5 Notes de bas de pages

Le texte de la note apparaît en bas de la page.<sup>1</sup>

## 3 Consignes pour les références

Les références sont données en fin de rapport, avant les annexes.

Nous vous recommandons l'utilisation de `BIBTEX` avec le style bibliographique `splncs03.bst`. Par exemple pour ce document, nous utilisons le fichier `bibM2.bib`, dans lequel est présent la référence [1].

Dans le corps du texte, on utilise la commande `\cite` pour faire référence à un article.

## References

1. Russell, S.J., Norvig, P.: Artificial Intelligence: A Modern Approach. Pearson Education, 2 edn. (2003)

## Annexe

Voici un exemple d'annexe. S'il y a plus de deux annexes, merci de les numéroter (Annexe 1, Annexe 2, etc).

---

<sup>1</sup> Exemple de note de bas de page.