|  |
| --- |
| Titre de votre article (Short Paper) |

Premier Auteur1, Deuxième Auteur2 et Troisième Auteur1

1 Laboratoire d’affiliation, Université d’affiliation

2 Laboratoire d’affiliation, Université d’affiliation

PremierAuteur@email.com

Résumé - ***Ce résumé doit résumer brièvement l'objectif, la méthodologie, les résultats principaux et la contribution de votre travail. Il doit être concis (environ 150-250 mots) et ne pas contenir de références. L'abstract doit permettre au lecteur de comprendre rapidement l'essentiel de votre étude. Le résumé doit comporter entre 150 et 200 mots. Évitez d'utiliser des abréviations. Ne citez pas de références dans le résumé. Laissez une ligne blanche entre le résumé et les termes de l'index.***

***Termes de l'index - Environ quatre mots ou phrases clés, dans l'ordre alphabétique, séparés par des virgules, avec seulement le premier terme de l'index en majuscules.***

1. Introduction

Ces instructions servent de modèle pour Microsoft Word et vous donnent les directives de base pour la préparation des documents pour la journée doctorale scientifique et technique qui aura lieu le 25 juin 2025 à l’ENST de Mohammedia.

**Le document doit se composer de paragraphes suivants : Résumé, Introduction, Méthodologie, Résultats et discussions, Conclusion, et Références. Et ne doit pas dépasser deux pages**.

**Nous vous suggérons d'utiliser ce document comme guide et de simplement copier-coller votre texte dans ce document.**

L'introduction doit fournir le contexte de votre recherche, expliquer la problématique abordée et présenter les objectifs de l'étude. Vous devez également : Situer votre travail par rapport à l'état de l'art (en citant des références clés). Identifier le gap ou le problème non résolu. Formuler clairement votre hypothèse ou contribution. Donner une brève structure du papier (optionnel).

1. Méthodologie

Cette section décrit en détail la méthode utilisée pour répondre à la problématique. Elle doit inclure : Une description des outils, algorithmes, ou protocoles expérimentaux. Les équations mathématiques si nécessaire. Un schéma ou une approche globale. Une description des outils, algorithmes, ou protocoles expérimentaux. Les équations mathématiques si nécessaire, Un schéma ou une approche globale

* 1. Constructions à suivre

Veuillez noter que le premier paragraphe d'une section ou d'une sous-section n'est pas indenté. Le premier paragraphe qui suit un tableau, une figure, une équation, etc. n'est pas non plus indenté.

Les paragraphes suivants, en revanche, sont indentés.

Exemple de titre (troisième niveau). Seuls deux niveaux de titres doivent être numérotés. Les titres de niveau inférieur ne sont pas numérotés ; ils sont formatés comme des titres d'entrée.

Exemple de titre (quatrième niveau). La contribution ne doit pas contenir plus de quatre niveaux de titres. Le tableau 1 ci-dessous présente un résumé de tous les niveaux de titres.

**Table 1.** Les légendes des tableaux doivent être placées au-dessus des tableaux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveau de l'en-tête | Exemple | Taille et style |
| Titre (centré) | **Notes de cours** | 14 point, gras |
| Titre de 1er niveau | **1 Introduction** | 12 point, gras |
| Titre de 2eme niveau | **2.1 Zone d'impression** | 10 point, gras |
| Titre de 3eme niveau | **Titre en gras.** Texte suivant | 10 point, gras |
| Titre de 4eme niveau | *Titre du niveau le plus bas.* Texte suivant | 10 point, italique |

Les équations affichées sont centrées et placées sur une ligne distincte.

*x* + *y* = *z* ()

Essayez d'éviter les images tramées pour les diagrammes et les schémas linéaires. Dans la mesure du possible, utilisez plutôt des graphiques vectoriels (voir Fig. 1).

**Figure. 1.** La légende d'une figure est toujours placée sous l'illustration. Les légendes courtes sont centrées, tandis que les longues sont justifiées.

1. Résultats et Discussions

Présentez ici les résultats obtenus, en les comparant avec les travaux existants. Cette section doit : mettre en évidence les données clés (tableaux, graphiques), analyser les tendances, limites ou performances, et discuter des implications théoriques ou pratiques.

1. Conclusion

Résumez les points clés de votre étude et répondez aux objectifs fixés en introduction. Vous devez : synthétiser les contributions principales, mentionner les limites éventuelles, et proposer des perspectives futures (travaux à venir).

1. Références

Pour les citations de références, il est préférable d’utiliser les crochets et les numéros consécutifs. Les citations utilisant des étiquettes ou la convention auteur/année sont également acceptées.

[1] A. Auteur, « Titre de l’article », \*Journal\*, vol. X, no. Y, pp. 1–10, 2024.