

Modèle de document L^AT_EX pour un résumé de **2** pages maximum

L. Benaissa¹, A. Touazi², K. Bachouche¹

¹ Departement of Mathematics, University of Algiers, Benyoucef Benkhedda
{l.benaissa,k.bachouche}@univ-alger.dz

² Research Unit LaMOS, University of Bejaia
a.touazi@univ-alger.dz

Mots-clés : *Algèbre, Analyse complexe, optimisation, Simulation.*

1 Introduction

Ceci est un modèle de document Word pour un résumé dans le cadre du 1er Colloque National sur les Mathématiques : **T**endances et **A**pplications **A**ctuelles (CNMT2A) qui se déroulera à l'université d'Alger 1 (ex fac central) le 22 et 23 février 2025.

2 Système de référence

2.1 Renvoi à une illustration, tableau ou formule

Un renvoi à une illustration (figure, graphique...), à un tableau ou à une formule pourra se faire de deux façons différentes : i) la Figure (1) représente le logo du CNMT2A ou ii) le logo du CNMT2A (voir Figure 1) est bien conçu.¹

2.2 Renvoi bibliographique

Les renvois bibliographiques devront être mis entre crochets. Pour des renvois bibliographiques multiples, citer les articles dans l'ordre dans lequel ils apparaissent dans la liste de références (par exemple [1, 2]). La liste de références devra être triée dans l'ordre alphabétique du nom de famille du premier auteur. Voici quelques exemples de références : un article de journal [1], un ouvrage [2].

2.3 Illustration, formule et légende

La légende des illustrations devra être positionnée en dessous de l'illustration, comme dans la Figure (1). Les équations devront être centrées et numérotées avec des chiffres arabes (par exemple Equation 1).



FIG. 1 – Logo du CNMT2A

1. Exemple de pied de page

$$E = MC^2 \tag{1}$$

Théorème 1 *Un exemple de théorème. Les environnements suivants sont également disponibles : remarque, propriété, corollaire, définition, notation, proposition, exemple, preuve. Vous gérerez la numérotation vous-même.*

2.4 Tableau

Le titre du tableau devra être positionné sous le tableau (par exemple Tableau 1).

	Colonne 1	Colonne 2
Ligne 1	L1C1	L1C2
Ligne 2	L2C1	L2C2

TAB. 1 – Exemple de tableau

2.5 Liste

Voici une liste :

- remarque
- propriété

3 Conclusions et perspectives

Le nombre de page est limité à 2, bon courage pour la rédaction !

Références

- [1] Scott Kirkpatrick, C Daniel Gelatt, and Mario P Vecchi. Optimization by simulated annealing. *science*, 220(4598) :671–680, 1983.
- [2] Paolo Toth and Daniele Vigo. *The Vehicle Routing Problem*. Monographs on Discrete Mathematics and Applications. Society for Industrial and Applied Mathematics, 2002.