**TITRE**

**Texte de 1 à 2 pages : Résumés, Cours, Exposés, Posters, hors *concours au Prix Poster Mécamat ‘Hilda Geiringer (1893 - 1973)’***

**A. NOMa, A. NOMb…**

a. Affiliation + email

b. Affiliation + email

**Mots clés** : mot-clef 1 ; mot-clef 2 ; … ; mot-clef 5 au maximum

**Résumé**

L’association Mécamat tient son colloque national annuel au Centre Paul Langevin du CNRS à Aussois (Savoie) du 27 au 31 de janvier 2025.

Chaque colloque propose une thématique différente, proposée par une équipe diversifiée. En 2025, le colloque abordera le thème de l’homogénéisation du comportement mécanique des matériaux hétérogènes.

**1. Introduction**

Mécamat a pour objectif principal de favoriser les échanges entre les acteurs de la communauté qu'ils soient du monde académique ou du monde industriel.

Le colloque propose un **état de l'art exhaustif**. Des **exposés longs** sont présentés par les meilleurs spécialistes nationaux, et de larges espaces sont réservés pour la discussion.

Les exposés adresseront un vaste panorama des approches d’homogénéisation les plus récentes utilisées dans les centres de recherche et les industries.

**2. Paragraphe**

**2.1 Longueur du texte**

Pour le concours au Prix Poster Mécamat 2025 ‘Hilda Geiringer (1893 - 1973)’, le format demandé des articles est de **2 à 4 pages**. La date limite d’envoie des articles est le **13/12/2024**.

**2.2 Mise en forme figures, tables, formules**

Les références sont citées [1, 2, 3, 4], et apparaissent par ordre de citation dans le corps du texte. Les figures (**Figure 1**), les tables (**Table 1**) et les équations **(1)** seront numérotées et un renvoi sera inséré dans le texte.

 $y=ax+b$ **(1)**

Veiller à la lisibilité des légendes et des couleurs et à présenter les figures avec une taille suffisante.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Colonne 1 | Colonne 2 | Colonne 3 | Colonne 4 |
|  |  |  | Sous-colonne 4a | Sous-colonne 4b |
| Ligne 1 | Ligne 1 | Ligne 1 | Ligne 1 | Ligne 1 |
| Ligne 2 | Ligne 2 | Ligne 2 | Ligne 2 | Ligne 2 |

***Table 1.*** *Données comparatives expérience et simulation.*

***FIGURE 1.*** *Graphe des incertitudes.*

**3. Conclusion**

Les **doctorants** sont invités à présenter leurs travaux lors de la Session Posters organisée le mardi après-midi, sans restriction particulière au thème du colloque. Un **Prix Poster Mécamat 2025 ‘Hilda Geiringer (1893 - 1973)’** sera délivré suite à une évaluation des présentations de posters par un jury. Les doctorants intéressés peuvent candidater selon les modalités décrites.

**Remerciements**

Convivialité, ski l'après-midi, soirées festives font des colloques d'Aussois des **lieux d'échanges privilégiés**, en particulier pour les **jeunes chercheurs**.

**Références**

[**1**] C. Mécamat, A. Lovelace. *Titre de l’article*, Titre du journal, 00 (1815) 1815-1852

[**2**] H. Geiringer. *Titre du livre*, Eds. John Wiley and Sons, New York, 1852

[**3**] C. Mécamat. *Titre de la thèse*, Thèse, Université Ville, 2024

[**4**] H. Geiringer, C. Mécamat. *Titre de la communication*, Proceedings of Conference 000, Publisher, City, Country, 2000, pp. 00-00