

---

# Une introduction à la géométrie de Finsler

Patrick Verovic\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>LAMA - Laboratoire de Mathématiques – INSMI (CNRS) – France

## Résumé

Le but de cet exposé est de donner une brève introduction aux espaces de Finsler qui constituent la généralisation la plus naturelle de la géométrie riemannienne. Après une présentation des principales propriétés de la géométrie de Finsler, nous verrons à travers quelques exemples comment celle-ci apparaît dans diverses situations.

**Mots-Clés:** Finsler geometry, convexity, differential geometry

---

\*Intervenant