5 août

Sans lien avec la date, un mathématicien incontournable

[**Grigori Iakovlevitch Perelman**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Grigori_Perelman) est un mathématicien russe né le 13 juin 1966 à Léningrad. Il a travaillé sur le flot de Ricci, ce qui l'a conduit à établir en 2002 une démonstration de la [conjecture de Poincaré](https://fr.wikipedia.org/wiki/Conjecture_de_Poincar%C3%A9) du programme de Hamilton, un des problèmes fondamentaux des mathématiques contemporaines. Son approche lui permit également de résoudre en 2003 la conjecture de géométrisation de Thurston, formulée en 1976, et plus générale que la conjecture de Poincaré.

Ancien chercheur à l'Institut de mathématiques Steklov de Saint-Pétersbourg, Grigori Perelman, par sa personnalité particulièrement discrète, a contribué à alimenter les débats sur ses travaux, qu'il a présentés à l'occasion d'une série de conférences données aux États-Unis en 2003.

Sa démonstration de la [conjecture de Poincaré](https://fr.wikipedia.org/wiki/Conjecture_de_Poincar%C3%A9) a été officiellement reconnue par la communauté mathématique, qui lui a décerné la [médaille Fields](https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9daille_Fields) le 22 août 2006 lors du congrès international des mathématiciens, et par l'Institut de mathématiques Clay, qui lui a décerné le [prix du millénaire](https://fr.wikipedia.org/wiki/Probl%C3%A8mes_du_prix_du_mill%C3%A9naire) le 18 mars 2010.

Perelman a refusé la médaille Fields et le prix Clay. Il avait déjà refusé le prix de la Société mathématique européenne en 1996.