

Montréal
Hiver 2026, Vestislav Apostolov

le 28 mars 2026

**MAT 9231 Programme de présentations orales à la fin du
cours**

Jeudi 30 avril:

- 09h00-09h50 Mme M. Nabil *Le groupe d'isométries d'une variété riemannienne compacte à courbure de Ricci négative. Le théorème de Bochner.*
- 09h50-10h40 M. Turcotte *Le spectre riemannien. Exemples : le spectre de S^n et l'espace projectif complexe.*
- 10h50-11h40 M. Dussault *Estimées de λ_1 sur une variété complète à courbure de Ricci positive; théorème de Lichnerowicz.*
- 11h40-12h20 M. Levasseur *Le Théorème de Mayers–Steenrod.*
- 12h20-13h30 *Pause de midi*
- 13h30-14h20 M. Saylani *Théorème de Cheeger–Gromoll.*
- 14h20-15h10 M. Guiffo *Le théorèmes de Calabi–Yau et Kobayashi sur les variétés complexes de Fano.*
- 15h20-16h10 M. Shalev *Théorèmes de Bishop–Günther.*
- 16h10-17h00 M. Saint-Pierre Gilmour *Théorème de Cartan sur les coefficients de Taylor d'une métrique riemannienne dans une carte géodésiquement convexe.*