

**PROGRAMME de COLLES**

**Semaine du 04 au 08 décembre 2023**

- Intégration : Théorème de Beppo Levi, lemme de Fatou, théorème de convergence dominée. Applications aux séries de fonctions et aux intégrales dépendant d'un paramètre.
- Probabilités : inégalités de Markov et Tchebychev, différentes notions de convergence, lois des grands nombres.