

—Semaine 29—

Programme de colles du 2 au 7 Juin**Chapitres au programme**

- Chapitre 28. Représentations matricielles.
- Chapitre 29. Espaces probabilisés finis et variables aléatoires. Sections 1 à 3 incluse, pas de variables aléatoires cette semaine.

Preuves de cours à connaître

- Chapitre 28, propriétés 20 et 21 : rang et matrices extraites.
- Chapitre 28, propriétés 26, 27 et 28 : formules de changement de bases.
- Chapitre 28, propriété 31 : matrice d'une application linéaire de rang r .
- Chapitre 29, propriétés 2 et 3 : propriétés d'une probabilité.
- Chapitre 29, propriété 4 : construction d'une probabilité.
- Chapitre 29, propriété 6, théorème 8 et propriété 9 : formules des probabilités composées, des probabilités totales et de Bayes.