
PROGRAMME DE COLLE N°23

I. VARIABLES ALÉATOIRES DISCRÈTES

Surtout la fin du chapitre (à partir du II.C).

Preuves à connaître :

- ▶ Propriétés de la fonction génératrice (Proposition 50).
- ▶ Loi faible des grands nombres (Théorème 56).

II. ESPACES VECTORIELS NORMÉS - DEUXIÈME PARTIE

Tout le chapitre.

Preuves à connaître :

- ▶ Opérations sur les fonctions continues (composition) (Proposition 3).
- ▶ Un exemple du chapitre pourra être donné en question de cours.

III. ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES LINÉAIRES

Tout le document.