

PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 3

Chapitre 1 : Matrices et systèmes

- Savoir faire le lien entre un système d'équations et l'équation matricielle $AX = B$
- Savoir résoudre un système d'équations

Chapitre 2 : Famille de variables aléatoires finies

- Couples de variables aléatoires finies : loi conjointe du couple, loi marginale, loi conditionnelle
- Indépendance de deux variables aléatoires, lien avec l'espérance d'un produit
- Question de cours : Révisions de première année. Espérance et variance des lois usuelles (loi de Bernoulli, loi binomiale, loi uniforme).