

PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 21

Chapitre 10 : Probabilités & Estimation

- Maîtriser tous les chapitres précédents de probabilités
- Connaître les inégalités de convergence des variables aléatoires
 - ▷ Inégalité de Markov
 - ▷ Inégalité de Bienaymé-Tchebychev
 - ▷ Loi faible des grands nombres
- Connaître le vocabulaire de l'estimation
 - ▷ Calculer le biais d'un estimateur
 - ▷ Calculer le risque quadratique d'un estimateur
 - ▷ Calculer un intervalle de confiance