

PLAN DE TRAVAIL

Variance d'une variable aléatoire réelle

Partie I : le cours

Je dois :

- savoir calculer la variance d'une variable aléatoire discrète par la formule de Koenig-Huygens : $V(X) = E(X^2) - (E(X))^2$
- savoir calculer l'écart-type d'une variable aléatoire discrète
- savoir appliquer, le cas échéant, la relation $V(aX + b) = a^2 V(X)$

Partie II : l'entraînement

Mon parcours :

Vous pouvez aussi choisir les exercices comme vous le souhaitez pour ajuster votre parcours...

	Parcours bleu	Parcours vert	Parcours rouge
Calculs de variances	17.1 – 17.2 17.3 – 17.5	17.4	17.6
Propriétés de la variance	17.7	17.8	

Tableau de suivi (à compléter au fur et à mesure pour permettre un réinvestissement ultérieur) :

[illegible]