

PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 21**Chapitre 10 : Variables aléatoires réelles**

- Définition de variable aléatoire et de support d'une variable aléatoire
- Loi d'une variable aléatoire
- Fonction de répartition d'une variable aléatoire
- Espérance d'une variable aléatoire
- Variance d'une variable aléatoire
- Lois usuelles : loi uniforme, loi de Bernoulli et loi binomiale
(situation modélisée, support, $P(X = k)$ en fonction de k , espérance et variance)