

PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 26

Chapitre 10 : Variables aléatoires réelles

- Maîtriser les lois discrètes usuelles :

loi uniforme, loi de Bernoulli et loi binomiale

Pour chacune de ces lois, il faut **parfaitement** connaître :

- ▷ la situation modélisée
- ▷ le support
- ▷ la formule donnant $P(X = k)$
- ▷ l'espérance
- ▷ la variance

Chapitre 11 : Intégrales et primitives

- Connaître la définition d'une primitive
- Vérifier qu'une fonction est une primitive par dérivation
- Calculer les primitives des fonctions usuelles
- Déterminer les primitives des fonctions composées