## IV - Variables aléatoires discrètes

## Connaître:

- la définition de la loi, de la fonction de répartition, de l'espérance, de la variance.
- les lois usuelles, leur interprétation, leurs propriétés.
- le théorème de transfert.
- la formule de Kœnig-Huygens.
- la stabilité des lois binomiales et de Poisson.
- les lois de couple, les marginales, la covariance.
- la variance d'une somme.

## Savoir:

- reconnaître une loi usuelle.
- utiliser la linéarité de l'espérance.
- calculer la variance d'une somme.

