

# Sommaire

## Chapitre 1 - Loïs de Probabilité

(Loïs de Bernoulli, Binomiale, Poisson, Gauss ou normale)

Exercices .....	9
Q.C.M. ....	14
Corrigés .....	19

## Chapitre 2 - Autres loïs de Probabilité

(Loïs de chi deux, Student ou Student-Fisher,  
Snedecor ou Fisher-Snedecor)

Q.C.M. ....	53
Corrigés .....	56

## Chapitre 3 - Principe des tests statistiques

Q.C.M. ....	70
Corrigés .....	73

## Chapitre 4 - Tests du $\chi^2$

(adéquation à un modèle théorique)

Exercices .....	78
Q.C.M. ....	82
Corrigés .....	86

## Chapitre 5 - Tests du $\chi^2$

(indépendance, homogénéité)

Exercices .....	116
Q.C.M. ....	121
Corrigés .....	125

## Annexes

### Tables statistiques

- de la loi de Poisson .....	152
- des ordonnées de la courbe de Gauss .....	153
- des aires sous la courbe de Gauss .....	154
- de $\pi(t)$ .....	155
- de l'écart réduit .....	156
- du $\chi^2$ de Pearson .....	157
- du t de Student .....	158
- de la loi de Fisher-Snedecor (à 2,5 %).....	159
- de la loi de Fisher-Snedecor (à 5 %).....	160

### Papiers gradués

- millimétré .....	162
- gaussio-arithmétique .....	163
- gaussio-logarithmique .....	164