

## Évaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie

Biostatistiques • Épidémiologie • Mathématiques  
• Métrologie • Informatique médicale

**400 QCM corrigés**

**UE 4**

- QCM sur l'ensemble du programme
- L'entraînement clef pour le concours
- Commentaires et conseils des enseignants

# Table des matières

## QCM Biostatistiques

1.	Variable aléatoire - Statistiques descriptives	9
2.	Loi Normale	16
3.	Fluctuation échantillonnage – Estimation	22
4.	Tests paramétriques – Test du $\chi^2$	30
5.	Tests non paramétriques	49
6.	Corrélation/Régression	59

## QCM Epidémiologie

7.	Généralités en épidémiologie	66
8.	Mesures de risque	74
9.	Évaluation d'un test diagnostique	86

## QCM Autres méthodes d'analyses

10.	Probabilités conditionnelles et autres lois de probabilités	94
11.	Mathématiques	104
12.	Métriologie	115
13.	Informatique médicale	122

## Corrigés QCM Biostatistiques

1.	Variable aléatoire – Statistiques descriptives	127
2.	Loi Normale	131
3.	Fluctuation échantillonnage – Estimation	135
4.	Tests paramétriques – Test du $\chi^2$	141
5.	Tests non paramétriques	151
6.	Corrélation/Régression	156

## Corrigés QCM Epidémiologie

7.	Généralités en épidémiologie	161
8.	Mesures de risque	165
9.	Évaluation d'un test diagnostique	173

## Corrigés QCM Autres méthodes d'analyses

10.	Probabilités conditionnelles et autres lois de probabilités	178
11.	Mathématiques	183
12.	Métriologie	190
13.	Informatique médicale	194

## Annexes : Tables de lois statistiques