

## ERRATA

Probabilités, analyse des données et statistique, Editions Technip, 2006

- Page 6 formule de Poincaré : lire en indice des sommes  $1 \leq i < j \leq n$  et  $1 \leq i < j < k \leq n$  au lieu de  $1 \leq i < j \leq 1$  et  $1 \leq i < j < k \leq 1$
- Page 27, figure 2.9 lire  $\gamma_2 = 3$  et non  $\gamma_3 = 3$  pour la loi de Gauss
- Page 35 première ligne , lire  $E(X) = \sum_{x=0}^{\infty} x \exp(-\lambda) \frac{\lambda^x}{x!} = \dots$  au lieu de  
$$E(X) = \sum_{x=0}^{\infty} \exp(-\lambda) \frac{\lambda^x}{x!} = \dots$$
- Page 60 deuxième et troisième ligne lire « la fonction génératrice d'une somme de variables indépendantes » et non « la fonction génératrice d'un produit de variables indépendantes »
- Page 70 supprimer les lignes 9,10,11: « Le théorème des probabilités totales (deuxième forme) permet d'écrire » avec les deux formules qui suivent.
- Page 101 paragraphe 4.4.2 , 5<sup>ème</sup> ligne lire « un seul des  $X_i$  étant non nul » et non « un seul des  $X_i$  étant nul ».
- Page 115 paragraphe 5.2.3, 8<sup>ème</sup> ligne : lire  $Q_3 + 1.5(Q_3 - Q_1)$  et non  $Q_1 + 1.5(Q_3 - Q_1)$
- Page 258 dans la formule de Lance et Williams lire  $a_7 |d(a, c) - d(b, c)|$  et non  $a_7 |d(a, b) - d(b, c)|$ . Dans la condition de non inversion lire  $a_1, a_2, a_4, a_5, a_6 \geq 0$  et non  $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6 \geq 0$
- Page 292 dans la formule de la densité de  $T$   $g(t, \sigma)$ , remplacer  $\exp\left(-\frac{t}{2}\sigma^2\right)$  par  $\exp\left(-\frac{t}{2\sigma^2}\right)$
- Page 394 § 16.2.3 b) remplacer  $s$  par  $\sigma$  dans la formule de la loi de  $B$