

## ERRATA de la 3<sup>ème</sup> édition

Probabilités, analyse des données et statistique, Editions Technip, 2011

- Page 104 deuxième ligne :  
lire  $E(\exp(i\mathbf{T}\mathbf{M})) = |\mathbf{I} - 2i\mathbf{T}\mathbf{\Sigma}|^{-n/2}$  au lieu de  $E(\exp(i\mathbf{T}\mathbf{M})) = |\mathbf{I} - i\mathbf{T}\mathbf{\Sigma}|^{-n/2}$
- Page 150 quatrième ligne : au lieu de « si  $n_{ij} / n_i = 1 \quad \forall i$  », lire  
« si  $\forall i$ , il existe  $j(i)$  tel que :  $\frac{n_{ij(i)}}{n_i} = 1$  »
- Page 152 paragraphe 6.5.2.3 7<sup>ème</sup> ligne : lire « sont liés par  $r+s-1$  relations linéaires »  
et non «  $(r-1)(s-1)$  relations linéaires »
- Page 235 ligne 1 du tableau : « Beauceron », colonne Intelligence lire 0 1 0  
et non 0 0 1
- Page 332 7<sup>ème</sup> ligne, lire « deuxième espèce  $\beta$ , car  $1 - \beta \dots$  »
- Page 337 paragraphe 14.1.2 4<sup>ème</sup> ligne lire « tester une certaine hypothèse » et non  
« tester certaine hypothèse »
- Page 469 formule en bas de la page :

$$\text{Lire } P = \frac{1}{1 + \exp\left(-\frac{1}{2}\left(\Delta^2(\mathbf{x}; \boldsymbol{\mu}_2) - \Delta^2(\mathbf{x}; \boldsymbol{\mu}_1)\right)\right)}$$

$$\text{au lieu de } P = \frac{1}{1 + \exp\left(-\frac{1}{2}\left(\Delta^2(\mathbf{x}; \boldsymbol{\mu}_1) - \Delta^2(\mathbf{x}; \boldsymbol{\mu}_2)\right)\right)}$$