

SOMMAIRE

	<i>Page</i>
1 - QUAND FAIT-ON UNE ANALYSE DISCRIMINANTE ?	5
11 - Quels types de problèmes peuvent être abordés par l'analyse discriminante ?	5
12 - Comment comparer des populations ?.....	7
13 - Le double objectif de l'analyse discriminante	7
14 - Vocabulaire et notations	9
2 - PRINCIPES DE L'ANALYSE DISCRIMINANTE	13
21 - Rappels sur l'analyse de variance	13
22 - L'analyse discriminante linéaire	17
23 - Découverte d'une nouvelle représentation	21
24 - Distance de MAHALANOBIS	23
25 - Classement	25
3 - ETUDE D'UN EXEMPLE DE PLUSIEURS GROUPES	27
31 - Présentation de l'exemple	27
32 - Existe-t-il des différences entre les groupes ?	27
33 - Dimension de l'espace de représentation	31
34 - Relation entre les divers paramètres de la diagonalisation	33
35 - Représentation dans les nouveaux axes	39
36 - Classement	43
37 - Observations supplémentaires	49
4 - CAS OU IL EXISTE UNE STRUCTURE SOUS LES GROUPES	51
41 - Existence de plusieurs facteurs contrôlés	51
42 - L'analyse de variance à une variable	51
43 - Extension multivariable (MANOVA)	53
44 - Exemple "apprentissage de sténographie"	53
45 - Conclusion	55
5 - POUR EN SAVOIR PLUS	56