

Comment préparer les concours des Ecoles de Commerce et IAE	7
Présentation	13

Première partie : Cours et méthodologies 15

I – Cours, savoir-faire et méthodes.....	17
I.1 – Reprenez les bases de l'arithmétique	19
I.2 – Maîtrisez les opérations élémentaires	38
I.3 – Domptez les équations.....	53
I.4 – Domestiquez les problèmes physiques et financiers	65
I.5 – Ne redoutez pas la géométrie	73
II – Méthodologie du QCM de Calcul	83
II.1 – La méthode de résolution MCPS	84
II.2 – Illustrations	88
III – Méthodologie du QCM de Conditions minimales	95
III.1 – La méthode de résolution 3,5.....	96
III.2 – Arbre de résolution	97
III.3 – Illustrations	99

Deuxième partie : Entraînez-vous ! 105

I – 1^{ère} série d'exercices Niveau 1★	107
I.1 – Test 1 – 20 questions en 30 minutes	108
I.1bis – Test 1 – Correction	113
I.2 – Test 2 – 20 questions en 30 minutes	119
I.2bis – Test 2 – Correction	124
I.3 – Test 3 – 20 questions en 30 minutes	130
I.3bis – Test 3 – Correction	135
II – 2^{ème} série d'exercices Niveau 2★★.....	143
II.1 – Test 1 – 15 questions en 30 minutes	144
II.1bis – Test 1 – Correction	148
II.2 – Test 2 – 15 questions en 30 minutes	154
II.2bis – Test 2 – Correction	158
II.3 – Test 3 – 15 questions en 30 minutes	165
II.3bis – Test 3 – Correction	169
II.4 – Test 4 – 15 questions en 30 minutes	174
II.4bis – Test 4 – Correction	178
III – 3^{ème} série d'exercices Niveau 3★★★	183
III.1 – Test 1 – 10 questions en 30 minutes	184
III.1bis – Test 1 – Correction	187

III.2 – Test 2 – 10 questions en 30 minutes	193
III.2bis – Test 2 – Correction	196
III.3 – Test 3 – 10 questions en 30 minutes	203
III.3bis – Test 3 – Correction	206
III.4 – Test 4 – 10 questions en 30 minutes	212
III.4bis – Test 4 – Correction	215
Troisième partie : Jour J ! Concours blancs.....	221
I – Arpège.....	223
I.1 – Test Arpège Blanc / Passerelle 1	224
I.2 – Arpège Blanc – Correction	229
II – TAGE 2®	234
II.1 – Test TAGE 2® Blanc / Tremplin 1.....	235
II.1bis – TAGE 2® Blanc – Correction	238
II.2 – Test TAGE 2® Blanc / Tremplin 1.....	242
II.2bis – TAGE 2® Blanc – Correction	245
III – TAGE MAGE®	248
III.1 – Test TAGE MAGE® Blanc - Calcul	249
III.1bis – TAGE MAGE® Blanc – Correction	253
III.2 – Test TAGE MAGE® Blanc – Conditions minimales	258
III.2bis – TAGE MAGE® Blanc – Correction	261
IV – Score IAE-Message.....	269
IV.1 – Test SIM Blanc	270
IV.2 – Test SIM Blanc – Correction	277
Annexes :	
Grilles de réponses et de correction	285

Remarques.

TAGE MAGE® et TAGE 2® sont des tests administrés par la FNEGE (Fondation Nationale pour l'Enseignement de la Gestion des Entreprises) : www.fnege.fr

Les sujets, les corrigés et les commentaires proposés dans cet ouvrage n'engagent que les auteurs et l'éditeur et n'ont aucun lien avec l'organisation des concours cités. Il s'agit de questions types et d'épreuves types des tests mentionnés.