

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

## **Première partie : Cours et méthodologies ..... 15**

<b>I – Cours, savoir-faire et méthodes.....</b>	<b>17</b>
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
<b>II – Méthodologie du QCM de Calcul .....</b>	<b>83</b>
II.1 – La méthode de résolution MCPS .....	84
II.2 – Illustrations .....	88
<b>III – Méthodologie du QCM de Conditions minimales .....</b>	<b>95</b>
III.1 – La méthode de résolution 3,5.....	96
III.2 – Arbre de résolution .....	97
III.3 – Illustrations .....	99

## **Deuxième partie : Entraînez-vous !..... 105**

<b>I – 1<sup>ère</sup> série d’exercices Niveau 1★ .....</b>	<b>107</b>
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
<b>II – 2<sup>ème</sup> série d’exercices Niveau 2★★ .....</b>	<b>143</b>
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
<b>III – 3<sup>ème</sup> série d’exercices Niveau 3★★★ .....</b>	<b>183</b>
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

<b>I – Arpège.....</b>	<b>223</b>
I.1 – Test Arpège Blanc / Passerelle 1 .....	224
I.2 – Arpège Blanc – Correction .....	229
<b>II – TAGE 2<sup>®</sup> .....</b>	<b>234</b>
II.1 – Test TAGE 2 <sup>®</sup> Blanc / Tremplin 1.....	235
II.1bis – TAGE 2 <sup>®</sup> Blanc – Correction .....	238
II.2 – Test TAGE 2 <sup>®</sup> Blanc / Tremplin 1.....	242
II.2bis – TAGE 2 <sup>®</sup> Blanc – Correction .....	245
<b>III – TAGE MAGE<sup>®</sup> .....</b>	<b>248</b>
III.1 – Test TAGE MAGE <sup>®</sup> Blanc - Calcul .....	249
III.1bis – TAGE MAGE <sup>®</sup> Blanc – Correction.....	253
III.2 – Test TAGE MAGE <sup>®</sup> Blanc – Conditions minimales .....	258
III.2bis – TAGE MAGE <sup>®</sup> Blanc – Correction.....	261
<b>IV – Score IAE-Message.....</b>	<b>269</b>
IV.1 – Test SIM Blanc .....	270
IV.2 – Test SIM Blanc – Correction .....	277

Annexes :

Grilles de réponses et de correction .....	285
--------------------------------------------	-----

### Remarques.

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