

SOMMAIRE

Conseils généraux	9
I. Réflexion sur la candidature	10
II. Historique et modalité des épreuves.....	11
III. Les programmes	14
IV. Organiser sa préparation	16
V. Le type de travail nécessaire	17
VI. Un calendrier de travail	19

1. FRANÇAIS

Rappels	27
Exercices	29
<i>Exercice 1. Texte et questionnaire inédits</i>	30
<i>Exercice 2. Poitou-Charentes, 2003</i>	36
<i>Exercice 3. Alsace, 2004</i>	44
<i>Exercice 4. Rennes, 2004</i>	51
<i>Exercice 5. Nantes, 2004</i>	59
<i>Exercice 6. Lyon, 2004</i>	64
<i>Exercice 7. Rennes, 2006</i>	72
Corrigés	79

2. MATHÉMATIQUES

Introduction	85
Notions de base	86
Rappels de calcul algébrique.....	87
Unités de mesure	91
Rappels de géométrie	92
Chapitre 1. Fractions. Proportions. Pourcentages	97
<i>Exercices. Chapitre 1</i>	99

Chapitre 2. Opérations. Puissances. Division euclidienne. Racine carrée ..	105
Compléments sur le calcul algébrique	105
Exercices. Chapitre 2	108
Chapitre 3. Diviseurs. Multiples. Critères de divisibilité	113
Quelques notions sur diviseurs et multiples	113
Exercices. Chapitre 3	117
Chapitre 4. Géométrie plane	121
Compléments de géométrie	121
Exercices. Chapitre 4	125
Chapitre 5. Logique. Dénombrement	135
Exercices. Chapitre 5	138
Chapitre 6. Fonctions numériques. Vitesses. Mise en équation.....	143
Exercices. Chapitre 6	147
Chapitre 7. Volumes. Géométrie dans l'espace	155
Exercices. Chapitre 7	158
Chapitre 8. Exercices transversaux	165
Exercice 1. Lyon, 2004	165
Exercice 2. Limousin, 2005	175

3. CULTURE GÉNÉRALE

Rappels.....	187
Questions	189
Réponses	223

4. ORAL

Conseils.....	229
I. Parler au jury.....	230
II. Connais-toi (scolairement) toi-même	235
III. Envisager de devenir professeur des écoles	242
Pour finir	249
Conseils bibliographiques	257
Annexes	260