

# Table des matières

Préface .....	9
Les auteurs du livre .....	11
Bilan individuel Prenez RDV avec nous .....	13
Notre groupe Facebook.....	14
Monsieur Écoles de commerce.....	15
La prépa « Les Cours du Parnasse » .....	16

## **CONCOURS SESAME..... 17**

Présentation du concours SESAME.....	18
Les épreuves écrites du concours SESAME .....	20
Les épreuves orales du concours SESAME.....	24

## **PLANNINGS DE RÉVISIONS ..... 27**

Planning de révision n° 1 : 1 mois de préparation .....	28
Planning de révision n° 2 : 2 mois de préparation .....	30
Planning de révision n° 3 : 3 mois de préparation.....	32

## **RAISONNEMENT & COMPÉTENCES**

Présentation de l'épreuve de Raisonement & Compétences .....	36
--	----

## **LOGIQUE GÉNÉRALE..... 39**

<b>Lettres/mots/chiffres/nombres.....</b>	<b>41</b>
1. 10 manières de lire une lettre .....	42
2. Suites de lettres .....	44
3.1 Découpez l'énoncé (1/2) (Lettres).....	46
3.2 Découpez l'énoncé (2/2) (Lettres).....	48
4. Voyelles/Consonnes .....	50
5. Les initiales .....	52
6. Nombre de barres.....	54
7. Symétrie Verticale/Horizontale .....	56
8. Les séries de mots + chiffres.....	58
9. Les séries de mots .....	60
10. Décalage/Position.....	62

11.	Cryptage/Décryptage .....	64
12.	Suites de chiffres/nombres .....	66
13.1	Découpez l'énoncé (1/2) (Les chiffres) .....	68
13.2	Découpez l'énoncé (2/2) (Les chiffres) .....	70
14.	Lecture à l'envers .....	72
15.1	Somme constante/croissante/décroissante (Les lettres) .....	74
15.2	Somme constante/croissante/décroissante (Les chiffres) .....	78
16.1	Produit constant/croissant/décroissant (Les lettres).....	82
16.2	Produit constant/croissant/décroissant (Les chiffres) .....	86
17.	Carrés/Cubes .....	90
18.	Multiplés simples/complexes/nombres premiers.....	92
19.	Les puissances .....	94
20.	Les intrus .....	96
	<b>Éléments graphiques .....</b>	<b>99</b>
21.	Les damiers .....	100
22.	Les dominos .....	102
23.	Les tableaux.....	104
24.	Les arbres.....	106
25.	Les cas « atypiques » .....	108
	<b>CONCOURS BLANCS N° 1 À 3 – LOGIQUE GÉNÉRALE.....</b>	<b>111</b>
	• CONCOURS BLANC N° 1 – LOGIQUE GÉNÉRALE .....	112
	• CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 1 – LOGIQUE GÉNÉRALE.....	116
	• CONCOURS BLANC N° 2 – LOGIQUE GÉNÉRALE .....	120
	• CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 2 – LOGIQUE GÉNÉRALE.....	124
	• CONCOURS BLANC N° 3 – LOGIQUE GÉNÉRALE .....	128
	• CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 3 – LOGIQUE GÉNÉRALE.....	132
	<b>APTITUDES NUMÉRIQUES.....</b>	<b>137</b>
26.	Calcul mental .....	138
27.	Multiplications et divisions (sans virgule).....	140
28.	Multiplications et divisions (avec virgule(s)).....	142
29.	Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	144
30.	Astuces de calcul .....	146
31.	Critères de divisibilité.....	148
32.	PPCM et PGCD .....	150
33.	Astuces du premier et du dernier chiffre .....	152
34.	Puissances et racines carrées .....	154
35.	Pourcentages et ratios .....	156
36.	Intérêts simples et composés.....	158

37.1	Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix .....	160
37.2	Proportionnalité multiple.....	162
38.	Les moyennes .....	164
39.	Le barycentre.....	166
40.	Échelle (proportion).....	168
41.1	Équations et inéquations .....	170
41.2	Systèmes d'équations.....	172
42.	Les fractions.....	174
43.	Vitesse, distance et temps.....	176
44.	Partage du temps de travail.....	178
45.	Cas de rattrapage.....	180
46.	Cas de croisement « fixe » .....	182
47.	Tableaux de conversion (Unités).....	184
48.1	Suites arithmétiques.....	186
48.2	Suites géométriques.....	188
49.1	Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle .....	190
49.2	Géométrie (2) : les triangles .....	192
49.3	Géométrie (3) : les quadrilatères.....	194
49.4	Géométrie (4) : astuces géométriques.....	196
50.	Le théorème de Pythagore .....	198
51.	Le théorème de Thalès.....	200
52.1	Probabilités (1/2).....	202
52.2	Probabilités (2/2).....	204
53.	Combinaisons, arrangements et anagrammes .....	206
54.	Nombre de rencontres et nombre de salutations.....	208
55.	Technique du backsolving.....	210
56.	La trigonométrie.....	212
57.	Diagrammes et tableaux .....	214
58.	Optimisation ou pire tirage possible .....	216
59.	Logique formelle .....	218
60.	Fiche récapitulative: les formules.....	220
<b>CONCOURS BLANCS N° 1 À 3 – APTITUDES NUMÉRIQUES .....</b>		<b>233</b>
•	<b>CONCOURS BLANC N° 1 – APTITUDES NUMÉRIQUES .....</b>	<b>234</b>
•	<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 1 – APTITUDES NUMÉRIQUES .....</b>	<b>238</b>
•	<b>CONCOURS BLANC N° 2 – APTITUDES NUMÉRIQUES .....</b>	<b>245</b>
•	<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 2 – APTITUDES NUMÉRIQUES .....</b>	<b>249</b>
•	<b>CONCOURS BLANC N° 3 – APTITUDES NUMÉRIQUES .....</b>	<b>255</b>
•	<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 3 – APTITUDES NUMÉRIQUES .....</b>	<b>259</b>

<b>APTITUDES VERBALES.....</b>	<b>267</b>
61. Questions de correction grammaticale.....	268
62. Principales fautes de grammaire.....	270
63. Conjugaison.....	274
64. Accord du participe passé.....	280
65. Questions de correction orthographique.....	282
66. Principales fautes d'orthographe.....	284
67.1 Les pluriels.....	286
67.2 Les accents.....	288
68. Masculin/Féminin.....	290
69.1 Questions de cohérence textuelle (1/2).....	292
69.2 Questions de cohérence textuelle (2/2).....	294
70. Les locutions latines.....	296
71. Questions de figures de style.....	298
72. Les figures de style.....	300
73. Questions de proverbes/d'expressions.....	302
74.1 Proverbes.....	304
74.2 Les expressions françaises.....	310
75. Sens propre et sens figuré.....	312
76. Questions de synonymie.....	314
77. Questions d'analogies et d'anagrammes.....	316
78. Questions de culture générale.....	318
79. Auteurs/courants littéraires/ouvrages.....	320
80. Questions liées.....	324
<b>CONCOURS BLANCS N° 1 À 3 – APTITUDES VERBALES.....</b>	<b>327</b>
• CONCOURS BLANC N° 1 – APTITUDES VERBALES.....	328
• CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 1 – APTITUDES VERBALES.....	332
• CONCOURS BLANC N° 2 – APTITUDES VERBALES.....	337
• CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 2 – APTITUDES VERBALES.....	340
• CONCOURS BLANC N° 3 – APTITUDES VERBALES.....	345
• CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 3 – APTITUDES VERBALES.....	349
<b>CONCOURS BLANC N° 4 – RAISONNEMENT &amp; COMPÉTENCES SESAME.....</b>	<b>355</b>
<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 4 – RAISONNEMENT &amp; COMPÉTENCES SESAME.....</b>	<b>369</b>
<b>CONCOURS BLANC N° 5 – RAISONNEMENT &amp; COMPÉTENCES SESAME.....</b>	<b>385</b>
<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 5 – RAISONNEMENT &amp; COMPÉTENCES SESAME.....</b>	<b>385</b>
<b>CONCOURS BLANC N° 6 – RAISONNEMENT &amp; COMPÉTENCES SESAME.....</b>	<b>386</b>
<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 6 – RAISONNEMENT &amp; COMPÉTENCES SESAME.....</b>	<b>386</b>

## ANALYSE – SYNTHÈSE

Présentation de l'épreuve d'analyse – synthèse.....	388
81. Les attentes du jury .....	390
82. Les consignes + Le cahier de questions .....	392
83. Méthodologie : la gestion du temps (1 à 5) .....	398
84. Étape 1 : lecture des questions de repérage et d'analyse + 2-3 mots clés .....	400
85. Étape 2 : lecture du dossier + documents importants/secondaires.....	402
86. Étape 3 : lecture en entier + prise de notes + questions d'analyse.....	405
87. Étape 4 : plan détaillé de la synthèse (brouillon) .....	406
88. Étape 5 : titre + introduction + développement + conclusion.....	408
89. Fiche récapitulative (1 à 5) + exercices d'entraînement .....	412
<b>CONCOURS BLANCS N° 1 ET 2 – ANALYSE – SYNTHÈSE .....</b>	<b>421</b>
• CONCOURS BLANC N° 1 – SUJET – ANALYSE – SYNTHÈSE – ANNALE 2016 .....	422
• CONCOURS BLANC N° 1 – MÉTHODE – ANALYSE – SYNTHÈSE – ANNALE 2016 .....	484
• CONCOURS BLANC N° 1 – CORRIGÉ – ANALYSE – SYNTHÈSE – ANNALE 2016.....	489
• CONCOURS BLANC N° 2 – SUJET – ANALYSE – SYNTHÈSE – ANNALE 2014 .....	493
• CONCOURS BLANC N° 2 – CORRIGÉ – ANALYSE – SYNTHÈSE – ANNALE 2014.....	493

## ANGLAIS

Présentation de l'épreuve d'anglais .....	496
<b>GRAMMAIRE .....</b>	<b>497</b>
90. Articles, pronoms et possessif .....	498
91. Les adjectifs et les adverbes .....	504
92. Présent simple et présent en be + ing.....	510
93. Past simple, past continuous et present perfect.....	514
94. Futur, conditionnel et subjonctif .....	522
95. La concordance des temps.....	528
96. Discours direct et discours indirect.....	530
97. Dénombrables et indénombrables .....	532
98. Can/could & should/must .....	534
99. Be, have et do .....	538
100. Verbes + infinitif ou verbes + -ing et autre emplois de -ing .....	542
101. Questions tags, reprises brèves et réponses brèves .....	544
102. Verbes irréguliers.....	546

<b>VOCABULAIRE .....</b>	<b>551</b>
103. Les connecteurs logiques et mots de liaison.....	552
104. Expressions idiomatiques et phrasal verbs.....	554
105. Faux-amis et mots difficiles à orthographier.....	564
106. Vocabulaire (1/4).....	570
107. Vocabulaire (2/4).....	574
108. Vocabulaire (3/4).....	578
109. Vocabulaire (4/4).....	584
<b>CONCOURS BLANC N° 1 – ANGLAIS – ANNALE 2015.....</b>	<b>587</b>
<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 1 – ANGLAIS – ANNALE 2015.....</b>	<b>592</b>
<b>CONCOURS BLANC N° 2 – ANGLAIS – ANNALE 2016.....</b>	<b>607</b>
<b>CORRIGÉ CONCOURS BLANC N° 2 – ANGLAIS – ANNALE 2016.....</b>	<b>612</b>

## ÉPREUVES ORALES

Présentation des épreuves orales.....	626
<b>ENTRETIEN DE MOTIVATION.....</b>	<b>629</b>
110. Votre tenue + votre entrée dans la salle.....	630
111. Étape préliminaire : l'exposé de culture générale.....	634
112. Étape 1 : Identité + Parcours académique.....	638
113. Étape 2 : Projet professionnel.....	640
114. Étape 3 : L'école.....	644
115. Étape 4 : Vous.....	646
116. Fiche récapitulative Étapes 1 + 2 + 3 + 4.....	647
117. Le déroulé de l'entretien.....	650
118. Questions « incontournables », « atypiques » et « pièges ».....	652
<b>ENTRETIEN D'ANGLAIS .....</b>	<b>655</b>
119. Questions « incontournables ».....	656
<b>120. CORRIGÉS : FICHES 1 À 119.....</b>	<b>658</b>