

LE MANUEL DE POCHE DU CONCOURS

SESAME

- ✓ 6 TESTS
- ✓ 70 FICHES
- ✓ 70 VIDÉOS DE COURS

⊕ ESPACE E-LEARNING

⊕ REMISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES

⊕ OFFERT : UN RENDEZ-VOUS INDIVIDUEL AVEC ARNAUD OU JOACHIM



Arnaud
SÉVIGNÉ

Joachim
PINTO

et Paul EVENSEN

PROGRAMME OFFICIEL
TOUT-EN-UN : ÉCRITS + ORAUX



Table des matières

Mot de bienvenue	7
1. Hello Prépa. La prépa de Joachim Pinto & Arnaud Sévigné	8
2. Arnaud Sévigné	11
3. Joachim Pinto	13

CONCOURS SESAME..... 15

P. Présentation du concours SESAME	16
4. Les épreuves écrites du concours SESAME	19
5. Les épreuves orales du concours SESAME.....	22

PLANNINGS DE RÉVISIONS..... 23

6. Plannings de révision n° 1 / n° 2 / n° 3 : téléchargement (gratuit) sur votre espace E-LEARNING.....	24
Planning de révision n° 1 : 1 mois de préparation	24
Planning de révision n° 2 : 2 mois de préparation	24
Planning de révision n° 3 : 3 mois de préparation	24

SÉQUENCE 1. COMPRENDRE : ENJEUX CONTEMPORAINS & MATHÉMATIQUES & COMPÉTENCES DIGITALES

P. Présentation des épreuves.....	26
-----------------------------------	----

ENJEUX CONTEMPORAINS..... 29

P. Présentation de l'épreuve	30
7. Politique française et internationale	31
8. Économie française et internationale	40
9. Arts, loisirs, culture, sports	45
10. Actualité de 2023 & 2024 : Les faits marquants	55

CONCOURS BLANC N° 1..... 57

• SUJET – CONCOURS BLANC N° 1	58
CORRIGÉ – CONCOURS BLANC N° 1.....	66

MATHÉMATIQUES	73
11. Calcul mental	74
12. Carrés, cubes, nombres premiers et tables de multiplication.....	76
13. Puissances et racines carrées.....	78
14. Pourcentages et ratios	80
15. Intérêts simples et composés	82
16. Proportionnalité simple/Règle de trois/Produit en croix	84
17. Proportionnalité multiple.....	86
18. Les moyennes.....	88
19. Le barycentre	90
20. Équations et inéquations	92
21. Systèmes d'équations.....	94
22. Les fractions.....	96
23. Vitesse, distance et temps	98
24. Partage du temps de travail.....	100
25. Géométrie (1) : cercle, sphère et arc de cercle	102
26. Géométrie (2) : les triangles	104
27. Géométrie (3) : les quadrilatères.....	106
28. Géométrie (4) : astuces géométriques.....	108
29. Le théorème de Pythagore	110
30. Le théorème de Thalès.....	112
31. Probabilités (1/3) : les pièces.....	114
32. Probabilités (2/3) : les enfants & la loterie.....	116
33. Probabilités (3/3) : les dés & les cartes	118
34. Nombre de rencontres et nombre de salutations	120
35. Technique du backsolving.....	122
CONCOURS BLANCS N° 1 ET N° 2.....	125
• SUJET – CONCOURS BLANC N° 1	126
CORRIGÉ – CONCOURS BLANC N° 1.....	129
• SUJET – CONCOURS BLANC N° 2	136
CORRIGÉ – CONCOURS BLANC N° 2.....	139
COMPÉTENCES DIGITALES	145

SÉQUENCE 2. COMMUNIQUER : FRANÇAIS & ANGLAIS & LV2

FRANÇAIS	149
36. Questions de correction grammaticale.....	150
37. Accord du participe passé.....	152
38. Questions de correction orthographique.....	154
39. Questions de cohérence textuelle.....	156
40. Questions de proverbes/d'expressions.....	159
41. Proverbes.....	161
42. Les expressions françaises.....	167
43. Questions de synonymie.....	169
44. Questions de culture générale.....	171
45. Auteurs/courants littéraires/ouvrages.....	173
46. Questions liées.....	177
CONCOURS BLANCS N° 1 ET N° 2	179
• SUJET – CONCOURS BLANC N° 1.....	180
CORRIGÉ – CONCOURS BLANC N° 1.....	183
• SUJET – CONCOURS BLANC N° 2.....	188
CORRIGÉ – CONCOURS BLANC N° 2.....	191
ANGLAIS	197
P. Présentation de l'épreuve.....	198
Grammaire	199
47. Articles, pronoms et possessif.....	200
48. Présent simple et présent en be + ing.....	205
49. Past simple, past continuous et present perfect.....	208
50. Futur, conditionnel et subjonctif.....	215
51. Can/could & should/must.....	221
52. Be, have et do.....	225
53. Verbes irréguliers.....	228
Vocabulaire	233
54. Les connecteurs logiques et mots de liaison.....	234
55. Expressions idiomatiques et phrasal verbs.....	235
56. Vocabulaire (1/4).....	244
57. Vocabulaire (2/4).....	249
58. Vocabulaire (3/4).....	254
59. Vocabulaire (4/4).....	260

CONCOURS BLANC N° 1 – ANNALE OFFICIELLE	263
• SUJET – CONCOURS BLANC N° 1 – ANNALE N° 1	264
CORRIGÉ – CONCOURS BLANC N° 1 – ANNALE N° 1	267

LV2.....	276
----------	-----

SÉQUENCE 3. ANALYSER : ANALYSE DOCUMENTAIRE

P. Présentation de l'épreuve	278
M. Méthodologie	280

CONCOURS BLANC N° 1	283
• SUJET – CONCOURS BLANC N° 1	284
CORRIGÉ – CONCOURS BLANC N° 1	347

ÉPREUVES ORALES

Épreuves orales : téléchargement des fiches 60 à 69 sur votre espace E-LEARNING	354
---	-----

P. Présentation des épreuves.....	354
-----------------------------------	-----

Entretien de motivation..... 354

60. Votre tenue + votre entrée dans la salle.....	354
61. Étape préliminaire : l'exposé de culture générale.....	354
62. Étape 1 : Identité + Parcours académique.....	354
63. Étape 2 : Projet professionnel	354
64. Étape 3 : L'école.....	354
65. Étape 4 : Vous.....	354
66. Fiche récapitulative : Étapes 1 + 2 + 3 + 4.....	354
67. Le déroulé de l'entretien.....	354
68. Questions « incontournables », « atypiques » et « pièges »	354

Entretien d'anglais..... 354

69. Questions « incontournables »	354
---	-----

70. CORRIGÉS..... 355

70. Mathématiques	356
70. Français.....	366