

# TABLE DES MATIERES

Avant-propos

3

## PARTIE 1 : MATHÉMATIQUES & CALCUL

### Chapitre 1

Cours complet de mathématiques et de calcul. Applications clés 7

	Introduction	7
I.	Arithmétique	8
II.	Les opérations fondamentales	19
III.	Pourcentages	28
IV.	Equations	33
V.	Moyennes	36
VI.	Les formules de périmètre, d'aire et de volume	38
VII.	Unités et conversions	40
VIII.	Eléments de géométrie	42
IX.	Vitesse, temps, distances	44
X.	Temps de travail	47

### Chapitre 2

Méthodes, savoir-faire et astuces 49

	Conseil #1	49
	Conseil #2	53
	Conseil #3	57

### Chapitre 3

Entraînement intensif 59

	Batterie 1	59
	Batterie 1 : Corrigés commentés	66
	Batterie 2	75
	Batterie 2 : Corrigés commentés	81
	Batterie 3	89
	Batterie 3 : Corrigés commentés	94

## PARTIE 2 : APTITUDES VERBALES

Introduction 105

### Chapitre 1

Synonymes, antonymes, homonymes, et paronymes : les jeux du langage 107

	Introduction	107
--	--------------	-----

I.	Synonymes et antonymes	108
II.	Synonymes et antonymes : applications clés	110
III.	Paronymie, homonymie, et homophones grammaticaux	112
IV.	Homonymes et homophones : applications clés	123

## Chapitre 2

### Noms, noms composés, adjectifs et participes : à la recherche de l'accord 127

	Introduction	127
I.	Les noms : changements de genre et accord au pluriel	128
II.	Noms : applications clés	132
III.	Règles d'accord des noms composés	134
IV.	Adjectifs	138
V.	Adjectifs remarquables	142
VI.	Noms composés et adjectifs : applications clés	145
VII.	L'accord du participe passé	147
VIII.	Participes passés : applications clés	153
IX.	Participes présents, gérondifs, adjectifs verbaux	155
X.	Groupes verbaux et modes de conjugaison	157
XI.	Concordance des temps	164
XII.	Participes présents, groupes verbaux, conjugaisons et concordance des temps : applications clés	167

## Chapitre 3

### L'analyse logique de la phrase 171

	Introduction – A quoi ça sert ?	171
I.	Critères d'analyse de la phrase complexe	172
II.	Analyse de la phrase : applications clés	177

## Chapitre 4

### Entraînement intensif : 5 batteries d'exercices corrigés 179

	Introduction	179
	Batterie 1	180
	Batterie 2	184
	Batterie 3	188
	Batterie 4	192
	Batterie 5	196
	Batterie 1 – Corrigés commentés	201
	Batterie 2 – Corrigés commentés	205
	Batterie 3 – Corrigés commentés	208
	Batterie 4 – Corrigés commentés	211
	Batterie 5 – Corrigés commentés	214

## **PARTIE 3 : CULTURE GÉNÉRALE**

Introduction	221
Chapitre 1	
<b>Arts et lettres</b>	<b>225</b>
Introduction	225
I.    Figures de style	226
II.   Littérature et théâtre	235
III.  Autres aspects de l'Histoire de l'Art	240
IV.  Corrigés commentés	245
Chapitre 2	
<b>Culture scientifique, philosophique et religieuse</b>	<b>255</b>
Introduction	255
I.    Culture scientifique	256
II.   Culture philosophique et religieuse	261
III.  Corrigés commentés	266
Chapitre 3	
<b>Histoire et géographie</b>	<b>275</b>
Introduction	275
I.    Histoire : Cours	276
II.   Histoire : Applications clés	289
III.  Géographie : Applications clés	294
IV.  Corrigés commentés	299
Chapitre 4	
<b>Culture contemporaine</b>	<b>307</b>
Introduction	307
I.    Culture contemporaine	308
II.   Corrigés commentés	313

## **PARTIE 4 : LOGIQUE**

Remarques préliminaires	319
Chapitre 1	
<b>Séries simples</b>	<b>321</b>
I.    Séries simples de chiffres	321
II.   Séries simples de lettres	326
III.  Séries combinées de chiffres et de lettres	329
IV.  Entraînez-vous sur 100 séries simples !	330

V.	Corrigés	338
----	----------	-----

## Chapitre 2

### Séries de raisonnement 347

I.	Définition	347
II.	Une méthode	347
III.	Quelques notions importantes	348
IV.	Quelques conseils	351
V.	Entraînement - Batterie 1	353
VI.	Batterie 1 – Corrigés commentés	355
VII.	Entraînement – Batterie 2	357
VIII.	Batterie 2 – Corrigés commentés	359
IX.	Entraînement – Batterie 3	361
X.	Batterie 3 – Corrigés commentés	363

## Chapitre 3

### Séries graphiques 367

	Introduction	367
	Entraînement intensif	368
	Corrigés	372