

# **SOMMAIRE**

## **Partie A : L'épreuve de Sciences et Technologie**

CHAPITRE 0 : Modalités, programme, conseils.....	07
Sujets 0 – Connaître les attentes du jury.....	15

## **Partie B : Mise à jour des connaissances**

CHAPITRE 1 : Lumière et astronomie.....	31
CHAPITRE 2 : L'électricité.....	45
CHAPITRE 3 : La matière.....	55
CHAPITRE 4 : La mécanique.....	67
CHAPITRE 5 : L'énergie.....	77
Préambule sur la nutrition.....	83
CHAPITRE 6 : Les fonctions de nutrition chez l'homme.....	85
CHAPITRE 7 : Les fonctions de nutrition chez les êtres vivants.....	93
CHAPITRE 8 : Les fonctions de la relation.....	99
CHAPITRE 9 : La reproduction humaine .....	109
CHAPITRE 10 : La reproduction animale et végétale, les cycles de développement .....	119
CHAPITRE 11 : Les êtres vivants dans leurs milieu .....	125
CHAPITRE 12 : Education à la sexualité, éducation à la santé.....	127
CHAPITRE 13 : Séismes et volcans.....	130
ANNEXES : FICHES DE CONNAISSANCE.....	141

<b>Partie C : Corrigé des exercices de structuration.....</b>	<b>165</b>
---	------------

## **Partie D : Exercices d'application**

CHAPITRE 1 : Lumière et astronomie.....	183
CHAPITRE 2 : L'électricité.....	195
CHAPITRE 3 : La matière.....	205
CHAPITRE 4 : La mécanique.....	211
CHAPITRE 5 : L'énergie.....	219
CHAPITRE 6 : Les fonctions de nutrition chez l'homme.....	227
CHAPITRE 7 : Les fonctions de nutrition chez les êtres vivants.....	233
CHAPITRE 8 : Les fonctions de la relation.....	239
CHAPITRE 9 : La reproduction humaine .....	247
CHAPITRE 10 : La reproduction animale et végétale, les cycles de développement .....	253
CHAPITRE 11 : Les êtres vivants dans leurs milieu.....	259

## **Partie E : Eléments de corrections des exercices d'application**

CHAPITRE 1 : Lumière et astronomie.....	263
CHAPITRE 2 : L'électricité.....	265
CHAPITRE 3 : La matière.....	267
CHAPITRE 4 : La mécanique.....	269
CHAPITRE 5 : L'énergie.....	271
CHAPITRE 6 : Les fonctions de nutrition chez l'homme.....	273
CHAPITRE 7 : Les fonctions de nutrition chez les êtres vivants.....	279
CHAPITRE 8 : Les fonctions de la relation.....	283
CHAPITRE 9 : La reproduction humaine .....	287
CHAPITRE 10 : La reproduction animale et végétale, les cycles de développement.....	291
CHAPITRE 11 : Les êtres vivants dans leurs milieux.....	293