

# Sommaire

Avant-propos .....	3
Les auteurs.....	5
Chapitre 1 – Le concours .....	9
<b>Partie I – Physique et technologie .....</b>	<b>23</b>
Chapitre 2 – Matière .....	25
Chapitre 3 – Astronomie.....	57
Chapitre 4 – Energie.....	92
Chapitre 5 – Electricité.....	123
Chapitre 6 – Leviers, balances et objets mécaniques .....	153
<b>Partie II – Les sciences de la vie et de la terre.....</b>	<b>191</b>
Chapitre 7 – Les fonctions de nutrition.....	193
Chapitre 8 – Les fonctions de relation .....	265
Chapitre 9 – La fonction de reproduction .....	305
Chapitre 10 – Activité interne de la Terre.....	357
<b>Partie III – Les annales corrigées du CRPE.....</b>	<b>399</b>
Chapitre 11 – Session 2011 .....	401
Chapitre 12 – Session 2012 .....	421
Notes .....	441