

# TABLE DES MATIÈRES

Introduction .....	1
Chapitre 1. Énergie .....	11
Chapitre 2. Mécanique quantique .....	19
Chapitre 3. Gravitation et trous noirs .....	35
Chapitre 4. La théorie des cordes .....	51
Chapitre 5. Branes .....	73
Chapitre 6. Dualités de cordes .....	105
Chapitre 7. Supersymétrie et LHC .....	125
Chapitre 8. Ions lourds et cinquième dimension .....	151
Épilogue .....	171
Index .....	175