

Sommaire

Remerciements	3
Chapitre 1. Histoire de la biologie moléculaire	7
Corrigés	10
Chapitre 2. Le matériel génétique	13
Corrigés	18
Chapitre 3. Le code génétique	23
Corrigés	25
Chapitre 4. Les bases et les outils du génie génétique	27
Corrigés	31
Chapitre 5. Les banques ou bibliothèques d'ADN	37
Corrigés	40
Chapitre 6. Les techniques de biologie moléculaire	45
Corrigés	48
Chapitre 7. Le séquençage, les gènes et le génome	53
Corrigés	57
Chapitre 8. Les techniques de l'ADN recombinant	61
Corrigés	66
Chapitre 9. Les organismes génétiquement modifiés, animaux et végétaux	73
Corrigés	78
Chapitre 10. Le clonage	85
Corrigés	87
Chapitre 11. Immunologie moléculaire	89
Corrigés	92

Chapitre 12. Biologie moléculaire et cycle cellulaire	97
Corrigés	100
Chapitre 13. Biologie moléculaire et évolution.....	105
Corrigés	107
Chapitre 14. Biologie moléculaire et génétique humaine	109
Corrigés	113
Références bibliographiques	119