

# Sommaire abrégé

---

<b>PARTIE 1</b>	<b>Génomes, transcriptomes et protéomes</b>	1
Chapitre 1	Le génome humain	3
Chapitre 2	Anatomie des génomes	29
Chapitre 3	Transcriptomes et protéomes	69
<b>PARTIE 2</b>	<b>Méthodes d'études des génomes</b>	93
Chapitre 4	Étude de l'ADN	95
Chapitre 5	Cartographie des génomes	125
Chapitre 6	Séquençage des génomes	163
Chapitre 7	Analyse d'une séquence génomique	187
<b>PARTIE 3</b>	<b>Fonctionnement des génomes</b>	219
Chapitre 8	Accès au génome	221
Chapitre 9	Assemblage du complexe d'initiation de la transcription	239
Chapitre 10	Synthèse et maturation de l'ARN	273
Chapitre 11	Synthèse et maturation du protéome	313
Chapitre 12	Régulation de l'activité du génome	347
<b>PARTIE 4</b>	<b>Réplication et évolution des génomes</b>	381
Chapitre 13	Réplication du génome	383
Chapitre 14	Mutation, réparation et recombinaison	417
Chapitre 15	Évolution des génomes	459
Chapitre 16	Phylogénétique moléculaire	483