

Sommaire :

Partie I – Bases de la biologie moléculaire

1. Introduction à la biologie moléculaire
2. Structure et organisation de l'ADN
3. Réplication et réparation de l'ADN
4. Transcription et ARN : messagers, ribosomiques, de transfert
5. Traduction et synthèse des protéines

Partie II – Régulation et expression des gènes

6. Régulation de la transcription chez les procaryotes
7. Régulation de l'expression génique chez les eucaryotes