

Biochimie - Biologie moléculaire

Introduction générale

Julien Fauré

Instituts de Formation en Soins Infirmiers Rhône-Alpes

Année universitaire 2017 - 2018

Biochimie - Biologie moléculaire

Cours 1 - **l'ADN, support de l'information génétique**

Cours 2 - **de l'ADN aux protéines**

Cours 3 – **pathologies et génétique moléculaire**

Références bibliographiques

Certains schémas de ce cours ont été inspirés à partir d'illustrations provenant des ouvrages suivants* :

- *Biochimie et Biologie moléculaire, B. sablonnière, éditions Omnisciences*
- *Biochimie, Berg et coll, éditions Médecine-Sciences-Flammarion*
- *Biochimie, Harper, éditions De Boek Université*
- *Biochimie, JD Rawn, éditions universitaires*
- *Biochimie, L. Stryer et coll, éditions Médecine-Sciences-Flammarion*
- *Biochimie, D Voet et JG Voet, éditions De Boek Université*
- *Biologie, NA Campbell et JB Reece, éditions De Boek Université*
- *Biologie cellulaire et moléculaire, G Karp, éditions De Boek Université*
- *Biologie moléculaire de la cellule, B Alberts et coll, éditions Médecine-Sciences-Flammarion*
- *Genes, B Lewin, éditions Pearson et Prentice Hall*
- *Génomes, TA Brown, éditions Médecine-Sciences-Flammarion*
- *Précis de Génomique, G Gibson et SV Muse, éditions De Boek Université*
- *Texbook of Biochemistry, TM Devlin, éditions Wiley-Liss*
- *cours Médecine P1 Multimédia Pr. Joël Lunardi , Faculté de Médecine de Grenoble*

(* liste indicative et non exhaustive des ouvrages de biochimie-biologie moléculaire)

Mentions Légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées aux Instituts de Formation en Soins Infirmiers de la région Rhône-Alpes.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits dans les Instituts de Formation en Soins Infirmiers de la région Rhône-Alpes, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.