

# Ouvrages à conseiller pour la remise à niveau en biologie et biologie moléculaire et en Informatique du L3 de biologie – informatique

## Biologie moléculaire :

### *Ouvrages pour les bases :*

#### **Biochimie générale**

Jacques - Henry Weil  
Editions Dunod

#### **Biologie moléculaire**

Abderrahman Maftah  
Raymond Julien  
Editions Dunod

#### **Génétique moléculaire**

Sophie Vriz  
Collection Pavages, Diderot éditeur

#### **Biochimie, génétique, biologie moléculaire**

Jacqueline Etienne  
Editions Masson

#### **Biochimie illustrée**

Campbell Smith  
Editions Maloine

### *Ouvrages très complets :*

#### **Biologie moléculaire de la cellule**

Lodish, Baltimore, Berk, Zipursky, Matsudaira, Darnell  
Editeur DeBoeck University

#### **Genes**

Benjamin Lewin  
Editeur Oxford University press

#### **Biologie moléculaire et médecine**

Jean- Claude Kaplan, Marc Delpech  
Editeur Médecine - Sciences Flammarion

## Biologie:

### *Ouvrages pour les bases :*

#### **Eléments de biologie cellulaire**

D Robert, B Vian  
Editions Doin

### *Ouvrages très complets :*

#### **Cytobiologie**

J Alliet, P Lalégerie  
Editions Ellipses

## **Informatique:**

### **Introduction à la programmation C :**

Kernighan, Ritchie, Le langage C

Jean-Pierre Braquelaire, Méthodologie de la programmation en C

Il y a beaucoup cours en ligne, par exemple

[http://www.docsdunet.com/doc\\_c.html](http://www.docsdunet.com/doc_c.html)

Brian W. Kernigan and Dennis M. Ritchie. The C Programming Language, 2nd ed. Prentice-Hall, 1988. 2e édition

### **Généralités et spécificités à propos des systèmes d'exploitation :**

Andrew S. Tanenbaum and Albert S. Woodhull. Operating Systems Design and Implementation, 3rd ed. Prentice Hall. 2006

### **Algorithmes :**

<http://www.pps.jussieu.fr/~varacca/enseignement/AlgoBio09/algo.pdf>