

SCIENCES SUP

*Cours et exercices corrigés*

Licence • PCEM • PCEP • Prépas



# BIOCHIMIE GÉNÉRALE

10<sup>e</sup> édition

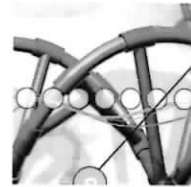
**Jacques-Henry Weil**

*Avec la collaboration de :*

*Johan Auwerx, Yves Boulanger, Nassim Dali-Youcef,  
Didier Devys, Catherine Florentz, Claude Kedingier,  
Jean Montreuil, Marc Le Maire, Maurice Offner,  
Pierre Oudet, Gérard Rebel, Jean-Michel Rossignol*

DUNOD

Jacques-Henry Weil



10<sup>e</sup> édition

# BIOCHIMIE GÉNÉRALE

## Cours et exercices corrigés

Cette nouvelle édition d'un grand classique, parfaitement à jour, offre un panorama complet des fondements biochimiques de la vie. Dans un souci de clarté pédagogique, les grandes structures moléculaires sont exposées avant les métabolismes fondamentaux correspondants. Les chapitres consacrés aux acides nucléiques et à la régulation de l'expression génétique ont été totalement actualisés. Dans plusieurs chapitres, les applications médicales ont été développées. Des exercices corrigés et questions de révision ont été ajoutés à la fin des chapitres, à destination des étudiants en sciences de la vie comme de ceux des cursus médicaux.

Cet ouvrage s'adresse :

- aux étudiants en Licence de biochimie, biologie, génétique, physiologie animale et végétale, microbiologie,
- aux étudiants des classes préparatoires BCPST et des écoles d'ingénieurs,
- aux étudiants des filières médicales PCEM et PCEP,
- aux étudiants des IUT et BTS dans les domaines de la biologie et de la biochimie.

JACQUES-HENRY WEIL est professeur émérite à l'université Louis Pasteur de Strasbourg. Il est entouré d'une équipe de spécialistes des différents domaines de la biochimie pour faire la synthèse des progrès les plus récents de cette discipline en pleine évolution.

MATHÉMATIQUES

PHYSIQUE

CHIMIE

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

INFORMATIQUE

SCIENCES DE LA VIE

SCIENCES DE LA TERRE



[www.dunod.com](http://www.dunod.com)

