

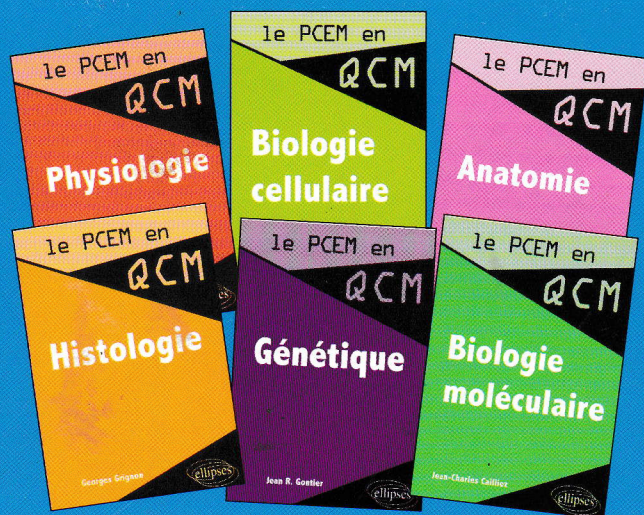
1e PCEM en

QCM

Biochimie

Jean R. Gontier

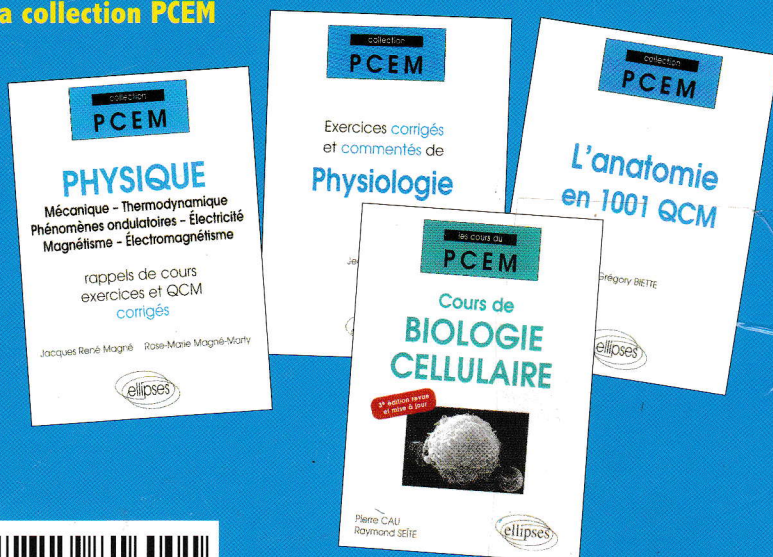




Parus ou à paraître très prochainement dans la collection

- ▶ Anatomie
- ▶ Biochimie
- ▶ Biologie cellulaire
- ▶ Biologie moléculaire
- ▶ Biophysique
- ▶ Chimie générale
- ▶ Chimie organique
- ▶ Génétique
- ▶ Histologie
- ▶ Physiologie

Réviser aussi vos cours et entraînez-vous avec la collection PCEM



ISBN 2-7298-1600-3

Table des matières

■ Les réponses aux QCM sont en fin de chapitre

Introduction	3
--------------------	---

Première partie – Les constituants cellulaires

Chapitre 1	
L'eau. L'équilibre acido-basique	6

Chapitre 2	
Acides aminés	12

Chapitre 3	
Les protéines	17

Chapitre 4	
Les enzymes	23

Chapitre 5	
Les glucides	28

Chapitre 6	
Les acides nucléiques	33

Chapitre 7	
Les lipides	40

Deuxième Partie – Mise en réserve et expression de l'information génétique

Chapitre 8	
Réplication de l'ADN	46

Chapitre 9	
Synthèse de l'ARN	51

Chapitre 10	
Synthèse des protéines.....	57
Chapitre 11	
Les recombinaisons de l'ADN	63

Troisième partie – Métabolisme

Chapitre 12	
Biochimie des membranes	70
Chapitre 13	
Bioénergétique et phosphorylation oxydative	74
Chapitre 14	
Vitamines et nutrition	78
Chapitre 15	
Les hormones	82
Chapitre 16	
Catécholamines et molécules diverses	86
Chapitre 17	
Métabolisme des glucides	91
Chapitre 18	
Métabolisme des lipides	96
Chapitre 19	
Métabolisme des protides	101
Chapitre 20	
Métabolisme des nucléotides	105