

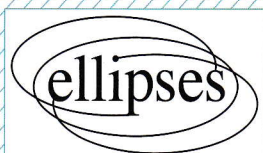
UE 1

Biochimie **Biologie moléculaire**

- > 300 QCM corrigés
- > l'entraînement clé pour le concours
- > commentaires et conseils de l'enseignant

entraînement **intensif**

Nathalie SIMONCELLO



UE 1 - Biochimie - Biologie moléculaire

Se préparer au concours PACES est un exercice difficile. Pour vous aider, cet ouvrage présente un ensemble de QCM sur la totalité du programme des parties biochimie et biologie moléculaire de l'UE1. Même si aux premiers abords cette matière peut vous paraître difficile, il s'agit surtout de connaître tous les détails du cours par cœur. Vous ne devez faire aucune impasse pour mettre toutes les chances de votre côté. Ce livre est destiné à vous entraîner une fois le cours magistral appris et connu parfaitement. L'entraînement aux QCM est très important. Il vous permettra de vous auto-évaluer pour comprendre quels points du cours ne sont pas complètement maîtrisés, notamment grâce aux commentaires d'une grande partie des questions. Il vous aidera également d'acquérir des automatismes en vue de l'épreuve du concours.



9 782729 880217



www.editions-ellipses.fr

Sommaire

Introduction	5
Chapitre 1. Acides aminés et protéines	7
Corrigés	18
Chapitre 2. Enzymologie	21
Corrigés	30
Chapitre 3. Structure des glucides	33
Corrigés	41
Chapitre 4. Structure des lipides	45
Corrigés	54
Chapitre 5. Métabolisme énergétique (cycle de Krebs et chaîne respiratoire mitochondriale)	57
Corrigés	66
Chapitre 6. Métabolisme glucidique	69
Corrigés	84
Chapitre 7. Métabolisme lipidique	87
Corrigés	97
Chapitre 8. Intégration métabolique	99
Corrigés	107
Chapitre 9. Biologie moléculaire	109
Corrigés	123