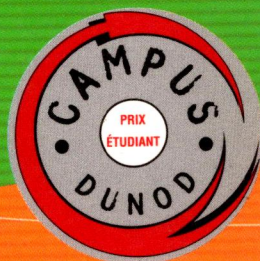


100% **CONCOURS PCEM 1**

ÉLISE MARCHE • FRÉDÉRIC RAVOMANANA

QCM ET QROC DE CHIMIE GÉNÉRALE ET ORGANIQUE

**CORRIGÉS
DÉTAILLÉS
AVEC RAPPELS
DE COURS**



EdiScience

QCM ET QROC DE CHIMIE GÉNÉRALE ET ORGANIQUE

Avec corrigés détaillés

Cet ouvrage, destiné aux étudiants en premier cycle (PCEM1, pharmacie, L1, L2, L3, classes prépas BCPST), est conçu pour vous aider à bien préparer vos concours.

- **Plus de 200 QCM et QROC** (questions à réponse ouverte et courte) afin de vous autoévaluer et vous entraîner à ce type d'exercices.
- Les **corrigés détaillés** proposent des **rappels de cours** qui vous aideront à réviser et approfondir vos connaissances.
- Une **mise en page claire et agréable** rend l'ouvrage facile à utiliser.

Élise MARCHE
et Frédéric RAVOMANANA
sont professeurs de
physique-chimie
à l'ENCPB à Paris.



9 782100 505944

6493332

ISBN 978-2-10-050594-4

www.ediscience.net

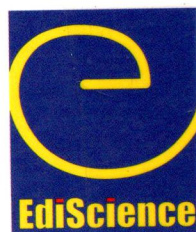


Table des matières

Énoncés

Chapitre 1	Notions de base	3
Chapitre 2	L'atome	7
Chapitre 3	Liaisons chimiques	9
Chapitre 4	Cinétique	13
Chapitre 5	Équilibres	17
Chapitre 6	Thermochimie	21
Chapitre 7	Acides Bases	25
Chapitre 8	Oxydoréduction	31
Chapitre 9	Structure	35
Chapitre 10	Stéréoisomérisation	39
Chapitre 11	Réactivité	45
Chapitre 12	Spectroscopies	53
Chapitre 13	Hydrocarbures	59
Chapitre 14	Dérivés monohalogénés	67
Chapitre 15	Alcools et dérivés	71
Chapitre 16	Amines	75
Chapitre 17	Dérivés carbonyles	79
Chapitre 18	Acides et dérivés d'acides	85
Chapitre 19	Problèmes d'ensemble	89