

100%

CONCOURS PRÉPAS

SIMON BEAUMONT

TOUS LES EXERCICES DE CHIMIE MP-PSI-PT

Pour assimiler le programme, s'entraîner
et réussir son concours

- ▶ Rappels de cours
- ▶ Exercices et annales
- ▶ Solutions complètes et détaillées

EdiScience

Table des matières

Chapitre 1. Le potentiel chimique	1
Chapitre 2. Équilibres chimiques et facteurs de l'équilibre	14
Chapitre 3. Diagrammes binaires	46
Chapitre 4. Diagrammes d'Ellingham	73
Chapitre 5. Diagrammes potentiel-pH ; Courbes intensité potentiel	105
5.1 Diagrammes potentiel-pH	106
5.2 Courbes intensité potentiel	128
5.3 Exercice complet	138
Chapitre 6. Stéréoisoméries (PSI)	143
Chapitre 7. Alcènes et polymères (PSI)	157
Index	177

SIMON BEAUMONT

TOUS LES EXERCICES DE CHIMIE MP-PSI-PT

Pour assimiler le programme, s'entraîner
et réussir son concours

Ce livre d'exercices corrigés est destiné aux élèves de deuxième année des classes préparatoires MP-PSI-PT. Il propose un entraînement complet et progressif pour toute l'année.

Dans chaque chapitre :

- **Des rappels de cours synthétiques** formulés sous forme de questions pour réviser les notions clés.
- **Des exercices d'assimilation rapide et d'approfondissement.**
- **Des extraits d'Annales** de concours récents.
- **Des corrigés complets**, où la résolution est détaillée étape par étape et où sont indiquées les méthodes utilisées.

Entièrement rédigé après la mise en place du nouveau programme, cet ouvrage est conçu pour accompagner les élèves durant la deuxième année de classe préparatoire et jusqu'à la **révision des oraux des concours**.

Les candidats aux concours du CAPES et de l'Agrégation pourront également y trouver une aide précieuse pour leur préparation.



Simon Beaumont
est professeur au lycée
Notre-Dame-de-la-Paix à Lille



6658371

ISBN 978-2-10-052123-4

www.ediscience.net

