

UE 1 CHIMIE GÉNÉRALE ET ORGANIQUE

Du **cours**
au **concours**

- Rappels de Terminale
- Méthodologie
- Tout le cours au programme
- QCM d'entraînement

Accès gratuit
aux corrigés vidéo sur :
www.medpharma-cours.fr

Leila **Cabral dos Santos**
Emmanuelle **Drège**.



Chapitre 1 - Atomistique et liaisons Sommaire

Chapitre 1 - Atomistique et liaisons chimiques	7
Chapitre 2 - Thermodynamique chimique	37
Chapitre 3 - Réactions acido-basiques	59
Chapitre 4 - Réactions d'oxydo-réduction	81
Chapitre 5 - Cinétique chimique	99
Chapitre 6 - Structure des molécules	121
Chapitre 7 - Structure électronique des molécules et leurs conséquences	147
Chapitre 8 - Principaux mécanismes réactionnels	171
Chapitre 9 - Réactivités des fonctions nucléophiles	191
Chapitre 10 - Réactivités des fonctions électrophiles	221
Fiches récapitulatives des principales fonctions chimiques	253

100% PACES

UE1 CHIMIE GÉNÉRALE ET ORGANIQUE

Destiné aux étudiants en 1^{re} année d'études de santé préparant le concours de PACES, cet ouvrage complet traite l'intégralité du programme de l'UE1.

- Rappels des fondamentaux de Terminale
- Méthodologie
- L'intégralité du cours au programme
- QCM d'entraînement

Un accompagnement en ligne par visioconférence est proposé en plus de l'ouvrage par l'institut de préparation au concours « MedPharmaCours » : www.medpharma-cours.fr

Leila Cabral dos Santos est Docteur en Chimie. Elle enseigne en Institut de formation au concours PACES.

Emmanuelle Drège est Docteur en Chimie et Maître de conférence en Chimie organique.

