

Sous la direction de
Philippe Behra



Chimie et environnement

Cours, études de cas et exercices corrigés

Licence 3
Master
Écoles d'ingénieurs

DUNOD

Sous la direction de Philippe Behra

Patrick Cognet ■ Gérald Debenest ■ Matthieu Dufresne
Laury Gauthier ■ Christophe Gourdon ■ Maritxu Guïresse
Leslie Jacquemin ■ Michel Kaemmerer ■ David Labat
Robert Mosé ■ Geneviève Nguyen ■ Éric Pinelli
Pierre-Yves Pontalier ■ François Purseigle
Antoine-Georges Sadowski ■ Valérie Simon ■ José Vazquez

-  MATHÉMATIQUES
-  PHYSIQUE
-  CHIMIE
-  SCIENCES DE L'INGÉNIEUR
-  INFORMATIQUE
-  SCIENCES DE LA VIE
-  SCIENCES DE LA TERRE

Chimie et environnement

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants en **Licence 3** ou **Master de Sciences pour l'Environnement ou de Chimie** ainsi qu'aux **élèves ingénieurs**. Il expose les concepts et outils permettant d'évaluer l'impact sur l'environnement des activités humaines liées à la chimie et d'en prévenir et limiter les conséquences.

Le cours, articulé en 12 chapitres, énonce les bases de la chimie analytique appliquée à l'environnement et aborde différents cas d'études d'impact de pollution tout en apportant les propositions qui peuvent être faites en tenant compte des contextes locaux et réglementaires.

De **nombreux exemples** et des **études de cas** illustrent le cours. Des **exercices corrigés** viennent compléter l'ouvrage.

Philippe Behra

est professeur des universités à l'Institut national polytechnique de Toulouse (INPT - ENSIACET)

Public :

- Étudiants en Licence 3 ou Master de Sciences pour l'Environnement ou de Chimie
- Élèves ingénieurs
- Professionnels de la gestion de l'environnement

