

COLLECTION  
LE COURS  
DE PHARMACIE

**F. BOUABDALLAH**  
Professeur

**A. MEKKAOUI**  
Maître-Assistant

# **COURS DE BIOPHYSIQUE**

**2<sup>o</sup> ANNEE DE PHARMACIE**



**OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES**  
*1, Place Centrale de Ben Aknoun (Alger)*



## TABLE DES MATIERES

LES SOLUTIONS .....	1
DIFFUSION .....	15
PROPRIETES COLLIGATIVES DES SOLUTIONS .....	18
TENSION SUPERFICIELLE .....	24
VISCOSITE .....	36
ADSORPTION .....	44
ELECTROPHORESE .....	46
LA DISTILLATION .....	53
COLLOIDES ET MACROMOLECULES .....	59
PROPRIETES CINETIQUES DES COLLOIDES .....	62
PROPRIETES OPTIQUES DES COLLOIDES .....	77
PROPRIETES ELECTRIQUES DES COLLOIDES .....	83
INTRODUCTION A LA SPECTROMETRIE .....	89
SPECTROMETRIE D'ABSORPTION DANS L'ULTRAVIOLET ET LE VISIBLE .....	114
FLUORIMETRIE .....	136
SPECTROMETRIE D'ABSORPTION INFRAROUGE .....	141
SPECTROMETRIE D'EMISSION ATOMIQUE .....	145
SPECTROPHOTOMETRIE D'ABSORPTION ATOMIQUE .....	148
POLARIMETRIE .....	151
REFRACTOMETRIE .....	163
SPECTROMETRIE DE MASSE .....	169
UTILISATION DES RADIOELEMENTS ARTIFICIELS .....	175
ANALYSE PAR ACTIVATION .....	185
LE LASER .....	193