

*UE spécifique pharmacie*

# Présentation de l'unité d'enseignement de l'orientation pharmacie

Année universitaire 2011/2012

Université Joseph Fourier de Grenoble - Tous droits réservés.

# UE orientation pharmacie

**Physiologie spécifique  
commune aux 4 concours**

**Physiologie cardio-vasculaire  
*Physio 4*  
Pr. Christophe RIBUOT**

**Physiologie intégrative :  
homéostasie hydro-électrolytique  
et acido-basique  
*Physio 5*  
Pr. Diane GODIN-RIBUOT  
Pr. Patrick LEVY**

***Épreuve de 1h, coefficient 1***

**Enseignement spécifique à  
l'orientation pharmacie  
(chimie et microbiologie)**

**Chimie physique : thermochimie  
et cinétique chimique  
*PHARM 1*  
Dr. Pierre-Alexis GAUCHARD  
Dr. Cécile VANHAVERBEKE**

**Chimie organique et  
microbiologie  
*PHARM 2*  
Pr. Ahcène BOUMENDJEL  
Pr. Emmanuel DROUET**

***Epreuve de 1h30, coefficient 3***

# Organisation des enseignements de la partie spécifique (chimie et microbiologie)

## CHIMIE PHYSIQUE (PHARM 1)

### Thermochimie

Cours DVD (Dr. P.-A. Gauchard)

1 h de SEPI

1 séance de TD de 2h

### Cinétique chimique

Cours DVD (Dr. C. Vanhaverbeke)

1 h de SEPI

1 séance de TD de 2h

**1 tutorat de chimie physique**

## CHIMIE ORGANIQUE ET MICROBIOLOGIE (PHARM 2)

### Chimie organique

Cours DVD (Pr. A. Boumendjel)

1 h de SEPI

1 séance de TD de 2h

### Microbiologie

Cours DVD (Pr. E. Drouet)

1 h de SEPI

pas de TD

**1 tutorat de chimie organique + microbiologie**

# Epreuve chimie et microbiologie

**Epreuve de 1h30**  
**coefficient 3**

≈ 40% pour la chimie physique  
≈ 30% pour la chimie organique  
≈ 30% pour la microbiologie

*La calculatrice non programmable et non graphique pourra être autorisée...  
dans des séries possédant les fonctions exp et ln.*

Casio fx-92 (Collège 2D, Collège 2D+, Collège, Collège New +, Collège new)

Texas Instruments : TI 30 (XB Multiview, XB IIB, X IIS)

TI 40 Collège II, TI 36X II, TI Collège et Collège Plus

HP 10s, 30s, Smart Calc 300s

Sharp EL-531WHBBK, Citizen SR270X, Lexibook SC300

# Mentions légales

L'ensemble de cette œuvre relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle, littéraire et artistique ou toute autre loi applicable.

Tous les droits de reproduction, adaptation, transformation, transcription ou traduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Cette œuvre est interdite à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'université Joseph Fourier (UJF) Grenoble 1 et ses affiliés.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits à l'Université Joseph Fourier (UJF) Grenoble 1, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.