

UE1 : Biochimie – Biologie moléculaire

Présentation du cours

Professeur Joël LUNARDI

Année universitaire 2011/2012

Université Joseph Fourier de Grenoble - Tous droits réservés.

UE1 : Atomes, biomolécules, génome, bioénergétique, métabolisme

Enseignement de Chimie

- ❖ Module de Chimie Générale (Pr Pierre-Alexis Gauchard)
- ❖ Module de Chimie Organique: (Pr Marine Peuchmaur)

Enseignement de Biochimie - Biologie Moléculaire

- ❖ Module de Biochimie Générale (Pr Bertrand Toussaint)
- ❖ Module Biomolécules I: Protéines (Pr Michel Sève)
Glucides (Pr Patrice Faure)
- ❖ Module Biomolécules II: Lipides & coenzymes (Pr Isabelle Hininger)
Acides nucléiques (Pr Joël Lunardi)
- ❖ Module Biologie moléculaire (Pr Joël Lunardi)

❖ Organisation des enseignements

- DVD : 6 modules (2 modules de chimie + 4 modules de biochimie)
- TD : 1 par module de chimie
- Tutorat: 1 séance par module)
- SEPI: 1 séance par module
 - SEPI 1 = chimie générale
 - SEPI 2 = chimie organique
 - SEPI 3 = biochimie générale
 - SEPI 4 = protéines + glucides
 - SEPI 5 = lipides
 - SEPI 6 = acides nucléiques + biologie moléculaire

❖ Epreuve de Chimie - Biochimie-Biologie Moléculaire

- Biochimie et Biologie Moléculaire : 40 points
- Chimie : 20 points

Equipe pédagogique

❖ **Coordonnateur : Prof J. Lunardi**

- Laboratoire de Biochimie et Génétique Moléculaire
Institut de Biologie et Pathologie, CHU Grenoble, 38043 Grenoble Cedex
- Secrétariat : 04 76 76 55 73
- E-mail : jlunardi@chu-grenoble.fr

❖ **Enseignants**

- Mme I Hininger, UFR Pharmacie (Isabelle.Hininger@ujf-grenoble.fr)
- Mme MH Paclet, UFR Médecine (mhpaclet@chu-grenoble.fr)
- Mme M Peuchmaur, UFR Pharmacie (Marine.Peuchmaur@ujf-grenoble.fr)
- Mme MJ Stasia, UFR Médecine (mjstasia@chu-grenoble.fr)
- Pr PA Gauchard, UFR Pharmacie (Pierre-Alexis.Gauchard@ujf-grenoble.fr)
- Pr P Faure, UFR Pharmacie (pfaure@chu-grenoble.fr)
- M J Fauré, UFR Médecine (julien.faire@ujf-grenoble.fr)
- Dr B Lardy, UFR Médecine (blardy@chu-grenoble.fr)
- Pr M Sève, Coordonnateur UFR Pharmacie (mseve@chu-grenoble.fr)
- Pr B Toussaint, UFR Médecine (btoussaint@chu-grenoble.fr)

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.