

*UE Pharmacie - Microbiologie*

# Le monde Microbien : Introduction

Professeur Emmanuel DROUET

Année universitaire 2011/2012

Université Joseph Fourier de Grenoble - Tous droits réservés.

# Objectifs

**Donner des bases solides sur la biologie des micro-organismes (bactéries, virus, parasites), sur les réponses de l'hôte (immunologie), des éléments permettant d'appréhender les pathologies associées, et enfin un aperçu sur le champ des applications**

- **Activités professionnelles classiques (physiopathologie et traitement des maladies infectieuses, prophylaxie)**
- **Contrôle microbiologique, protection de l'environnement, alimentation humaine et animale, hygiène des Etablissements de soins, sécurité microbiologique des aliments et médicaments**

# Cours en 5 parties

1. Microbes et Microbiologie
2. La “vie” des microbes
3. La société “microbienne”: leur vie sur la terre, chez l’homme,.....
4. Les maladies infectieuses
5. Les microbes et le cosmos: de nouvelles frontières.....

# 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.