

MSC

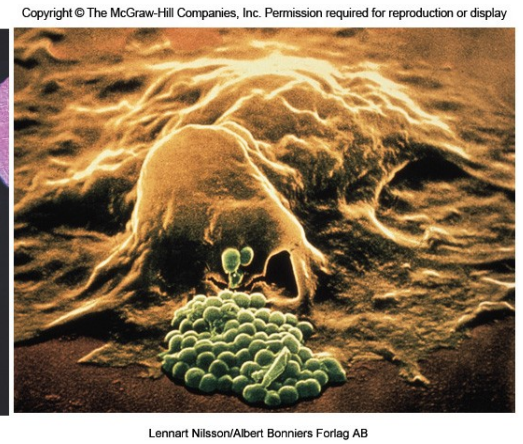
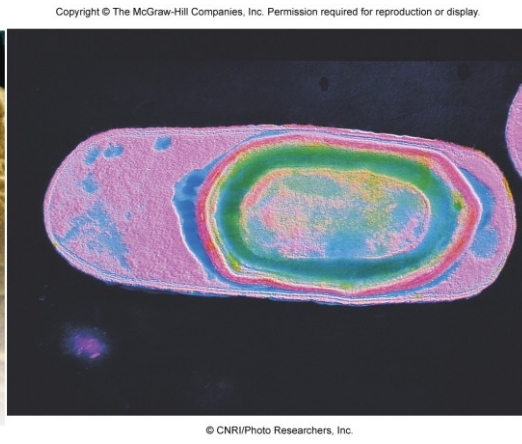
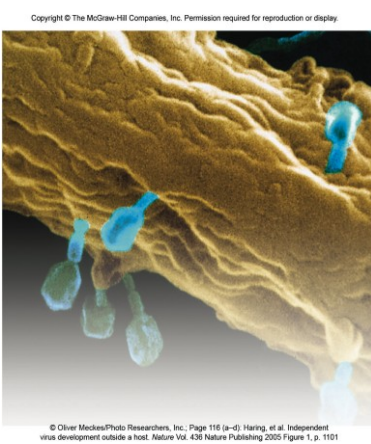
Matière et Systèmes Complexes

UMR 7057 associée au CNRS et à l'Université Paris Diderot

Cycle de formation 2014 à l'intention des chercheurs et des doctorants en sciences:

LA MICROBIOLOGIE, UN MONDE MYSTÉRIEUX
Ils sont petits, mais ils sont nombreux et très étranges

Jean-Pierre Henry, directeur de Recherche Emérite CNRS



Mercredi 7 mai : Cours 1 Introduction : définition de la microbiologie, limitation aux virus et bactéries ; Virologie : des bactériophages au virus du SIDA, les virus sont-ils vivants ? Et le prion ?

Mercredi 21 mai : Cours 2 Les bactéries: comment sont-elles organisées ? Comment sont-elles capables de s'adapter à tous les milieux : température 121°C, croissance sur Arsenic, résistance rayonnements ionisants ?

Mercredi 4 juin : Cours 3 La vie sociales des bactéries : Les biofilms, le quorum sensing, la symbiose, le microbiome

Mercredi 18 juin : Cours 4 Comment nous défendre ? : L'immunologie innée et l'immunologie acquise, des réseaux complexes

Mercredi 25 juin : Cours 5 La biologie synthétique : En savons nous assez pour « fabriquer » de nouveaux microbes ?

Les cours auront lieu le mercredi de 11h à 13h,
Salle 454A
Bâtiment Condorcet (4^{ième} étage) – Université Paris-Diderot
10, rue Alice Domon et Léonie Duquet – Paris 13eme