



# CHAIRE DE MICROBIOLOGIE ET MALADIES INFECTIEUSES

Année académique 2015-2016

**M. Philippe SANSONETTI, Professeur**

## L'HOMME ET LES MICROBES : ULTIMES DÉFIS

Cours les mercredis de 16H à 17H30, suivis des séminaires  
amphithéâtre Maurice Halbwachs

### 2 Décembre

- 16h00 : Mécanisme de défense des microbes (1) : survivre aux phages, prédateurs et toxiques environnementaux  
17h15 : Intervention Jeune Chercheur : Laetitia Aymeric  
17h30 : Communautés microbiennes complexes et défi de l'adaptation à l'environnement : l'union fait la force  
**Puri Lopez-Garcia**

### 9 Décembre

- 16h00 : Mécanisme de défense des microbes (2) : antibiorésistance, LE défi  
17h15 : Intervention Jeune Chercheur : Benoit Marteyn  
17h30 : Pourquoi certaines bactéries ne deviennent pas résistantes aux antibiotiques ?  
**Ivo Gomperts-Boneca**

### 16 Décembre

- 16h00 : Les pathogènes nosocomiaux : du commensalisme à la virulence  
17h15 : Intervention Jeune Chercheur : Asmaa Tazi  
17h30 : Commensal ou pathogène, tout est-il écrit dans le génome ?  
**Erick Denamur**

### 13 Janvier

- 16h00 : De la vaccination de masse à la vaccination personnalisée : rêve ou illusion ?  
17h15 : Intervention Jeune Chercheur : Laurie Pinaud  
17h30 : Les vaccins pour les populations et les maladies infectieuses négligées  
**Marie Paule Kieny**

### 20 Janvier

- 16h00 : Un monde sans microbe : rêve ou cauchemar ?  
17h15 : Intervention Jeune Chercheur : Giulia Nigro  
17h30 : Les microbes marins acteurs de la santé de la planète et marqueurs de la santé des océans  
**Chris Bowler**

### 27 Janvier

- 16h00 : Nouvelles thérapeutiques anti-infectieuses : rêve ou réalité ?  
17h15 : Intervention Jeune Chercheur : Brice Sperandio  
17h30 : Comment les bactéries déterminent-elles leur forme, une cible pour de nouveaux antibiotiques ?  
**Rut Carballido-Lopez**

### SYMPOSIUM INTERNATIONAL

**lundi 30 et mardi 31 Mai 2016, amphithéâtre Marguerite de Navarre**

Communication au sein des populations microbiennes complexes  
Communication among complex microbial populations