

Interactions et communications Microbiennes

Mercredi 4 décembre 2019 – Amphithéâtre 7, bâtiment B, 163 Avenue de Luminy - 13009 Marseille

9h – Discours d'ouverture

Interactions Micro-organismes – Micro-organismes

9h15 - 10h15 : Véronique Monnet, Micalis Paris - Conversations bactériennes et quorum sensing (Keynote)

10h15 - 10h40 : Eric Cascales, LISM Marseille - le système de sécrétion de type 6, un atout dans la compétition bactérienne

10h40 - 11h10 : Pause café

11h10 - 11h35 : Marie-Thérèse Giudici-Ortoni, BIP Marseille - Du quorum-sensing à la production de bio-hydrogène

11h35 - 12h : Amel Latifi, LCB Marseille - Les bactéries possèdent-elles un cerveau?

12h – 13h30 : Pause repas

Interactions Bactéries – Hôtes

13h30 - 14h30 : Médéric Diard, Biozentrum Basel (Suisse) - Impact évolutif des interactions hôtes-pathogènes : le paradigme *Salmonella* (Keynote)

14h30 - 15h : Quizz scientifique

15h - 15h25 : Mickaël Lafond, ISM2 Marseille - Comment *Ruminococcus gnavus* E1 joue un effet barrière au sein du microbiome intestinal humain

15h25 - 15h50 : Michel Drancourt, MEPHI Marseille - Un pathogène opportuniste, *Mycobacterium ulcerans*

15h50 - 16h20 : Pause café

Interactions Bactéries – Environnement

16h20 - 16h55 : Christopher Lefèvre, CEA Cadarache - Magnétoréception chez les microorganismes (Long Talk)

16h55 - 17h20 : Laurie Casalot, MIO Marseille, MEB - De l'électricité à la vie: vers un nouveau type trophique microbien

17h20 - 17h 45 : Eugène Christo-Foroux, IGS Marseille - les virus géants et le potentiel infectieux contenu dans le pergélisol

17h45 - 18h : Discours de clôture

18h : Apéritif

Master 2 Microbiologie Intégrative et Fondamentale, promotion Esther Lederberg