

Journée Génétique et Bioinformatique à Sorbonne Universités
7 Juin 2017- UPMC Amphi Durand (Campus Jussieu)
Programme

- 9h00** *Accueil*
- 9h15 **Introduction**
- 9h30 Tracking gene exchange in the microbial world with networks :
Eduardo Corel (UMR7138, IBPS)
Deciphering the transcriptional landscape of the hematopoietic stem cell niche in the embryo : **Charles Durand** (UMR7622, IBPS)
- 10h15 Comment l'ARN pourrait par sa fonction influencer l'organisation des gènes dans les génomes de levures :
Lionel Bénard (UMR8226, IBPC) et **Ingrid Lafontaine** (UMR7141, IBPC)
- 11h00** *Pause café*
- 11h20 Genetics and epigenetics of Multiple Sclerosis: State of the art and perspectives : **Bertrand Fontaine** (ICM)
Multimodal data integration: application to biomarker identification :
Imène Garali-Zineddine (ICM)
- 12h05 Présentation du réseau Omique : **Stéphane Le Crom** (UMR7138, IBPS)
- 12h30** *Déjeuner et Posters*
- 14h45 "Ne" être ou "Ne" pas être, telle est la question :
Guillaume Achaz (UMR7205, MNHM)
- 15h05 Imaging transcription in living embryos : how data driven modeling could help understand patterning :
Nathalie Dostatni (UMR3664, Institut Curie) et **Aleksandra Walczak** (ENS)
- 15h50 Diversité et dynamique des rétrotransposons chez les unicontes :
Eric Bonnivard (UMR7138, IBPS)
- 16h15** *Pause café et Posters*
- 16h45 Diversité des phosphatases dans les (méta) génomes microbiens : d'une bactérie modèle à un écosystème lacustre : **Elodie Duprat** (UMR 7590, IMPMC)
- 17h05 Study of DNA Replication Dynamic: **Stéphane Koundrioukoff** et **Chunlong Chen** (UMR3244, Institut Curie)