



Journée de rentrée de l'Ecole Doctorale Complexité du Vivant (CDV)
6 novembre 2017
Amphithéâtre Durand, Batiment Esclangon, Campus Jussieu, UPMC

9h: Presentation of the Doctoral School and the PhD program (Emmanuèle Mouchel-Vielh)

9h40: Presentation of Doc&Co, the association of CDV PhD students (PhD student representatives)

10h: The life of a PhD student (Antoine Hocher)

10h25: Coffee Break

10h45: The life of a PhD supervisor (Clémence Carron)

11h10: Which kinds of professional careers with a PhD? (Emmanuèle Mouchel-Vielh)

11h25: Two examples of professional careers (Marie Bréau and Aline Stedman)

12h15-13h45: Lunch in the "Caves Esclangon"

14h-15h: Poster session 1 in the "Caves Esclangon" (odd numbers)

15h15-16h15: Poster session 2 in the "Caves Esclangon" (even numbers)

16h30-18h30: "Get to know you", by Doc&Co

18h45: Cocktail in the panoramic room of the Zamansky tower

LIST OF POSTERS

- 1 *ADE Kèmy, Institut Pasteur*
Functional impact of macrophages during regeneration and aging
- 2 *AIT AMIRI Sabrina, IBPS*
Identification de nouveaux inhibiteurs synthétiques de kallicréines tissulaires impliquées dans les maladies neurodégénératives .
- 3 *ALSAYYAH Cynthia, IBPC*
Membrane Dynamics mediated by Dynamin Related Proteins
- 4 *AMBLARD Irène, Collège de France*
Régulation du transfert intercellulaire des homéoprotéines
- 5 *ANQUETIL Céline, Institut de Myologie*
Physiopathologie des myosites à anti-SRP
- 6 *BAKOA Florian, Institut Pasteur*
Bases moléculaires de la neurovirulence des Flavivirus
- 7 *BAQUERO URIZA Diana Paola, Institut Pasteur*
Molecular mechanisms of virus release in Archaea
- 8 *BASTIDE Sébastien, Institut Pasteur*
Positional information and gene expression programs.
- 9 *BÉAL Jonas, Institut Curie*
Network modelling for cancer survival analysis
- 10 *BELLONE Rachel, Institut Pasteur*
Impact de la température sur l'interaction entre le virus du Chikungunya et le moustique *Aedes albopictus*
- 11 *BOST Pierre, Institut Pasteur*
Décodage des communications intercellulaires immunologiques par scRNAseq
- 12 *BOUMARD Benjamin, Institut Curie*
Réponses des cellules souches intestinales de *Drosophila* au stress de réplication et aux dommages à l'ADN.
- 13 *CALDARELLI Paolo, Institut Pasteur*
Mechanotransduction signaling in early vertebrate embryos
- 14 *CARVALHO André, Institut Pasteur*
Bacterial response to stress: the role of DNA methylation
- 15 *CAYRE Surya, Institut Curie*
Rôle de la GTPase Rab6 dans le développement de la glande mammaire
- 16 *CHAMOIS Sébastien, IBPC*
Analyse de la dégradation des ARN messagers aberrants chez *Saccharomyces cerevisiae*
- 17 *CHARENDOFF Chloe, Institut Pasteur*
Nuclear Activities Targeted by Intracellular Bacteria
- 18 *CHIARELLI Adriana, Institut Pasteur*
Carbapenem resistance heterogeneity in *Klebsiella pneumoniae*
- 19 *CONIN Brenna, Institut Pasteur*
Etude fonctionnelle de l'organisation chromosomique bactérienne à l'aide d'approches synthétiques
- 20 *COQUAND Laure, Institut Curie*
Deciphering the roles of the dynein molecular motor in the expansion of the human neocortex

- 21 *CORTES SILVA Nuria, Institut Curie*
Determination of the temporal regulation of kinetochore formation in CenH3-deficient holocentric insects
- 22 *CROZET Flora, Collège de France*
Implication de la tension corticale à l'alignement des chromosomes dans l'ovocyte de souris.
- 23 *CURRÁS ALONSO Sandra, Institut Curie*
Lung regeneration after radiotherapy
- 24 *CZERNECKI Dariusz, Institut Pasteur*
Ingénierie des DNA polymerases pour la biologie synthétique
- 25 *DE JODE Mathieu, Institut Pasteur*
Biologie des phages et phagothérapie
- 26 *DUBOIS Clément, IBENS*
Evolution et robustesse de la position du neuroblaste QR.px et de l'expression de mig-1 chez *C. elegans* et autres nématodes
- 27 *DURA Mathilde, Institut Curie*
DNMT3C, une enzyme au service de la protection de la fertilité contre les transposons
- 28 *DURAND Romane, Institut Curie*
Régulations post-transcriptionnelle et post-traductionnelle de p53 et leur importance pour empêcher la progression tumorale et l'aplasie médullaire
- 29 *FERNÁNDEZ MOLINA Cristina, Institut Pasteur*
Mechanisms of precocious ageing in a human progeroid syndrome
- 30 *FOUDEL-RODIER Théo, Institut Pasteur*
Dynamique des gènes de résistance aux antibiotiques dans des systèmes bactériens complexes
- 31 *GAGLIARDINI Mathilde, Institut Pasteur*
Les crises audiogènes réflexes : une voie d'entrée dans la compréhension des mécanismes du développement et du fonctionnement du cortex auditif.
- 32 *GANNAVAPU Venkataram, Institut Curie*
Migration of epithelial cells in gut homeostasis: Role of microenvironment
- 33 *GOUPIL Alix, Institut Curie*
Identifying the principles that maintain aneuploidy at tolerable levels in the animal brain
- 34 *GRUNCHEC Héloïse, IBPS*
Contrôle transcriptionnel de la biogenèse des ribosomes par RPL12 et ses partenaires chromatiniens.
- 35 *HUMBLOT Constance, Collège de France*
Regulation of gene expression by mechanotransduction
- 36 *JARY Aude, Pitié-Salpêtrière*
Métagénomique des cancers viro-induits
- 37 *KERLIN Maciej, Institut Curie*
Spatio-temporal coordination between co-regulated genes observed by single-molecule imaging of transcription in 4D
- 38 *KOLCHENKO Sergey, Institut Pasteur*
Molecular determinants of the genome's 3D regulatory architecture
- 39 *LANDRAGIN Camille, Institut Curie*
Suivi des altérations épigénétiques dans les tumeurs mammaires in vivo

- 40 *LAVIRON Marie, CIMI*
Rôle de l'axe CCR2/CCL2 dans le recouvrement des cellules immunosuppressives dans la tumeur après chimio/radiothérapie
- 41 *LEE Ming-Mang, Institut Curie*
Functional and Therapeutical Implications of BAP1 Inactivation in Cancers
- 42 *LEMERLE Eline, Institut de Myologie*
Rôle des caveoles dans la fonction musculaire et dans la pathophysiologie des cavéolinopathies
- 43 *LOUBENS Manon, CIMI*
Evaluation des protéines 6-cystéines des sporozoïtes de Plasmodium comme nouvelles cibles d'un vaccin antipaludique
- 44 *LUIZA BATISTA Camilla, Institut Pasteur*
Establishment of a humanized mice model for Plasmodium falciparum blood stage infection to study of host-parasite interactions
- 45 *MALLET Adeline, Institut Pasteur*
Mechanisms controlling IFT train formation
- 46 *MATHIEU Samuel, Institut Curie*
Effects of mechanical forces on intracellular trafficking
- 47 *MAUFRONT Julien, Institut Curie*
Etude par cryo-microscopie électronique des conformations structurales adoptées par la Formine durant l'assemblage de filaments d'actine.
- 48 *MEGRAN Daniela, Institut Pasteur*
Phylogenomics approaches to uncover the diversity and evolution of bacterial cell envelopes
- 49 *MEISTER Lydvina, Banyuls-sur-Mer*
Somitogénèse chez l'amphioxus
- 50 *MHANNA Vanessa, Pitié-Salpêtrière*
Deciphering the TCR repertoire diversity of regulatory and effector T cells across various tissues in healthy and disease prone mice from NGS data
- 51 *MOINE-FRANEL Alexandra, Institut Pasteur*
Cartography of the protein-protein interaction pocketome and identification of new putative therapeutic target
- 52 *MOREL Victoria, Institut Pasteur*
Chromatin role of SUMO in the control of retroposon expression : implications for pluripotent cell identity and innate sensing
- 53 *MOUSSAOUI Dihia, Institut Curie*
Structural studies on the Plasmodium falciparum myosins: search for inhibitors to stop parasite invasion
- 54 *N'GADJAGA Maimouna, Institut Pasteur*
Rewiring host metabolism during bacterial infection
- 55 *O'DONNELL Samuel, IBPS*
Joint impact of structural variations and SNPs on the genome of Saccharomyces cerevisiae
- 56 *OZGUC Ozge, Institut Curie*
Molecular Regulation of Periodic Cortical Waves of Contraction

- 57 *PAREY Elise, IBENS*
Évolution des gènes et génomes après duplication complète du génome chez les poissons téléostéens
- 58 *PATERNINA Janio, IBENS*
Biocomputational tools for transcriptome-wide RBP profiling
- 59 *PERRIN Amandine, Institut Pasteur*
Harnessing the power of large scale comparative genomics to study longitudinal metagenomics data, with an application to the infectious dynamics of phage-bacteria systems upon antibiotic exposure in the gut.
- 60 *PITARD Irène, Institut Pasteur*
Développement d'inhibiteurs ciblant l'activation allostérique d'enzymes clefs d'agents pathogènes: application à des toxines adényl cyclases de bactéries infectieuses.
- 61 *POOAM Marootpong, IBPS*
The biological effects of applied magnetic fields on cryptochrome in ROS signaling and response in health and human physiology
- 62 *PRIGENT Sérena, IBPS*
Biochemical regulation of cell mechanics in *C. elegans* embryos
- 63 *PYATNITSKAYA Alexandra, Institut Curie*
Interplay between meiotic crossovers and chromosome architecture : role of the meiosis specific complex Zip2-Zip4-Spo16
- 64 *RIBEIRO DE ANDRADE Virginia, Institut Pasteur*
Novel function of caveolae in cytokinesis through regulation of membrane tension
- 65 *ROSE Nicolas, Institut de Myologie*
Etude de la régénération musculaire par le développement de micro-tissus dans un environnement contrôlé
- 66 *ROUSSET François, Institut Pasteur*
Improvement of phagemid production towards the delivery of genetic circuits into microbial populations
- 67 *SADOWSKI Elodie, CIMI*
Etude du mécanisme d'action de nouveaux antituberculeux
- 68 *SAMANDAR EWEIS Dureen, Institut Curie*
Asymmetric Cell Division and the Acto-Myosin Cytoskeleton
- 69 *SEGÚ CRISTINA Anna, Institut Pasteur*
Analysis of neural stem cell niche morphogenesis in the *Drosophila* larval brain
- 70 *TOINON Justine, IBENS*
Characterization of effector C on RNA silencing suppression activity
- 71 *TOURET Anne-Lou, Institut Pasteur*
Émergence somitique des cellules stromales constituant de la première niche d'hématopoïèse définitive chez le poisson zèbre.
- 72 *VAN LEEN Eric, Institut Curie*
Mitotic spindle orientation
- 73 *VASLIN Célia, Institut du Fer à moulin*
Approche par les cellules souches pluripotentes de la formation des réseaux neuronaux de la moelle épinière sains et pathologique
- 74 *VAYSSE-ZINKHOFER, Institut Pasteur*
Instabilités naturelles et synthétiques des génomes

- 75 VERLINGUE Loic, Institut Curie
Modélisation des résistances aux immunothérapies antitumorales
- 76 WANG Weitao, Institut Curie
Spatio-Temporal Replication Program of the Human Genome and its Impact on Genome Stability in Normal and Cancer Cells
- 77 ZHENG Yao, iEES
Identification and characterization of ProDH interaction partners in Arabidopsis thaliana
- 78 ZMARLAK Natalia, Institut Pasteur
Regulation des voies de signalisation immunes chez le moustique vecteur du paludisme