

Programme Scientifique

Le Club des Belles Souris

13^e Colloque

jeudi 18 novembre 2021

8h30 - 17h45

organisé à Marseille

Salle de conférence du GLM CNRS

31 chemin Joseph Aiguier, 13009 Marseille

Comité d'organisation local :

Michel AURRAND-LIONS, Ivan BALANSARD, Alice CARRIER,
Jean-Charles GRAZIANO, Sylvie MARCHETTO, Françoise MUSCATELLI,
Gilles WARCOLLIER

Organisateurs :

Lionel LARUE, Yann HÉRAULT, Martin HOLZENBERGER, Laurent LE CAM,
Michel COHEN-TANNOUDJI

Information et inscription gratuite, mais obligatoire sous :

stemcells.free.fr/?page_id=1175

Sponsors :



PROGRAMME HYBRIDE PRESENTIEL / DISTANCIEL

8:30 ACCUEIL

9:00 Bienvenue – Alice CARRIER et Lionel LARUE

9:15 Session matin 1

Modérateurs Michel AURRAND-LIONS, Martin HOLZENBERGER

9:15 - 9:45

Delphine DUTEIL – IGBMC, Illkirch, France

Genome-wide analyses in mouse skeletal muscle : new insights in transcriptional regulation respecting animal care

9:45 - 10:15

Alexandre BAFFET – Institut Curie, Paris, France

Investigating neural stem cells using mouse models and human cerebral organoids

10:15 - 10:45

Elodie EY – IGBMC, Illkirch, France

Refining the study of social behaviour in mice

10:45 - 11:25 PAUSE

pour les présents : visite des stands

pour les distants: visionnage des vidéos de 5 minutes des sponsors

11:25 Session matin 2

Modérateurs Sylvie MARCHETTO, Michel COHEN-TANNOUDJI

11:25 - 11:55

Marina SHKRELI – IRCAN, Nice, France

Telomerase modulates the regenerative potential of the adult mammalian kidney : the considerable contribution of genetically modified mice for understanding complex biological processes

11:55 - 12:25

Michèle STUDER – IBV, Nice, France

Visual and cortical impairments in a mouse model of an emerging neurodevelopmental disorder

12:25 - 12:55

Matthieu LACROIX – IRCM, Montpellier, France

Metabolic regulation and heterogeneity in the melanocytic lineage : use of complementary approaches to reduce animal models

12:55 - 14:15 PAUSE DÉJEUNER – VISITE POSTER SPONSORS

14:15 Session après-midi 1

Modérateurs Gilles WARCOLLIER, Laurent LE CAM

14:15 - 14:35

Carlos MALPIGA – Biocrates, Innsbruck, Autriche

Titre TBA

14:35 - 14:55

Tania SORG – IGBMC, Illkirch, France

Phenomin au service de la communauté

14:55 - 15:25

Pierre-François LENNE – IBDM, Marseille, France

Cell-state transitions and collective cell movement in embryonic organoids

15:25 - 15:55

Bernard MALISSEN – CIML/CIPHE, Marseille, France

Determining the role of the immune system in cancer and SARS-CoV-2 infections using 3Rs-compatible gene-edited mouse models

15:55 - 16:35 PAUSE

pour les présents : visite des stands

pour les distants: visionnage des vidéos de 5 minutes des sponsors

16:35 Session après-midi 2

Modérateurs *Françoise MUSCATELLI, Yann HERAULT*

16:35 - 17:05

Fanny MANN – IBDM, Marseille, France

Whole-organ 3D imaging of neural networks : a powerful tool to study nerve-cancer interactions and reduce animal use

17:05 - 17:35

Julien SAGE – Stanford School of Medicine, Californie, USA

New mouse models of small cell lung cancer to test multiple drivers in a minimal number of mice

17:35 - 17:45 Clôture – Restitution

17:45 Fin du colloque