

# Le Club des Belles Souris

## - 8<sup>e</sup> Colloque -

Mardi

8 Novembre 2016

9h15 à 18h00

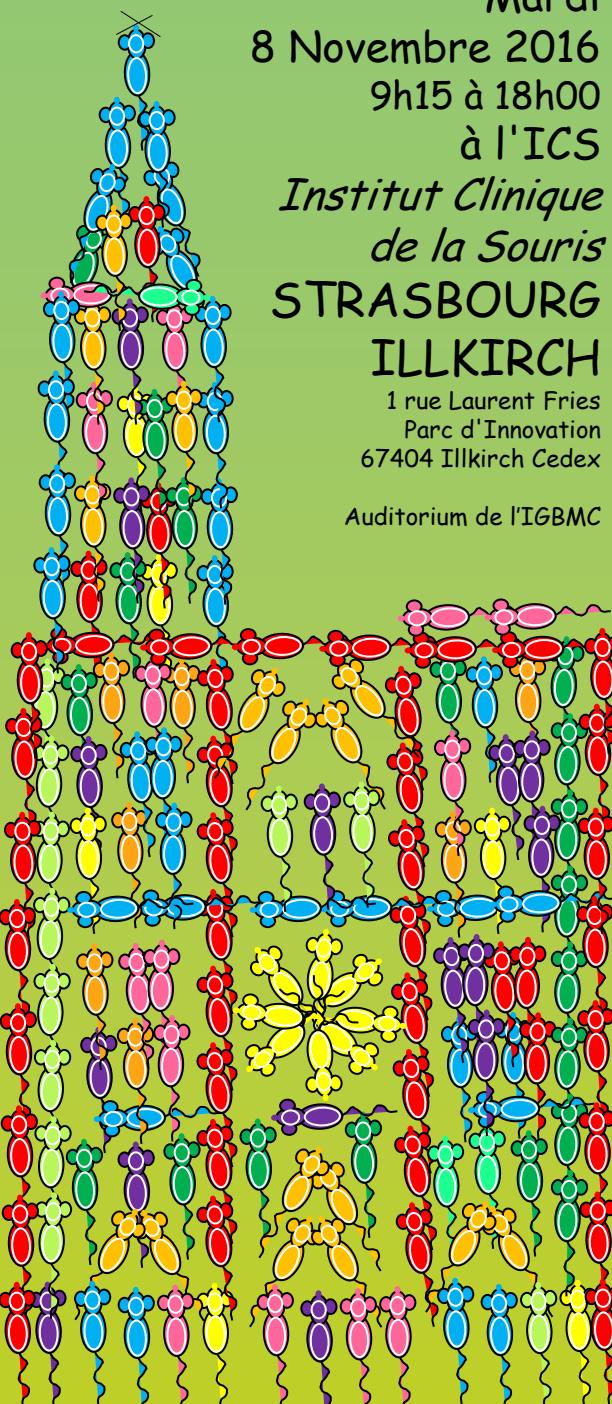
à l'ICS

*Institut Clinique  
de la Souris*

**STRASBOURG  
ILLKIRCH**

1 rue Laurent Fries  
Parc d'Innovation  
67404 Illkirch Cedex

Auditorium de l'IGBMC



### Intervenants

**Juliette GODIN, IGBMC, Illkirch**

Unfolded protein response: a homeostat regulating mouse cerebral cortex development

**Olivier Ayrault, Institut Curie, Paris**

Insights into molecular mechanisms implicated in sonic hedgehog medulloblastoma

**Glenda Comai, Pasteur Paris**

Look it in the eye: Understanding extraocular muscle development and patterning

**Belinda Cowling, IGBMC, Illkirch**

Epistasis in mice highlights pathomechanism and therapeutic targets for congenital myopathies

**Rafael Galupa, Institut Curie, Paris**

The structural and regulatory puzzle of the X-inactivation centre

**Patrick Laurette, IGBMC, Illkirch**

Role of chromatin remodeling complexes in epigenetic regulation of melanoma gene expression

**Gloria Curto, IJM, Paris**

Patterns in chromatin and transcriptomic landscapes triggered by spatial dynamics in Pax3 and Pax7 transcriptional activity underpin cellular differentiation layout in the developing spinal cord.

**Evan Williams, ETH Zurich**

Quantitative Population 'Omics Analysis Using Mass Spectrometry

**Jean-Emmanuel Sarry, CRCT, Toulouse**

Cancer stem cells and drug resistance in PDX model of acute myeloid leukemia

**Matthieu Gérard, CEA, Paris Sud**

Genome-wide nucleosome specificity and function of chromatin remodelers in ES cells

**Patrice Mollard, IGF, Montpellier**

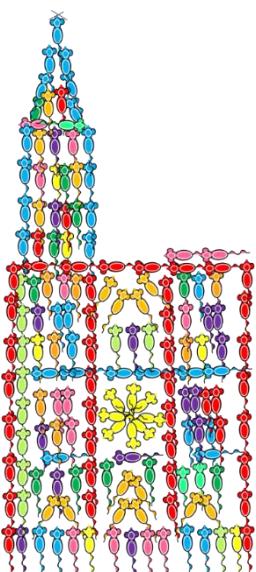
Cellular *in vivo* imaging and manipulation in conscious mouse models: dream or reality?

**Marie-Christine Birling, PHENOMIN-iCS, Illkirch,**  
Development and Applications of CRISPR-Cas9 for Genome Engineering

*Organisateurs:* Michel Cohen-Tannoudji, Yann Héault, Martin Holzenberger, Laurent Le Cam, et Lionel Larue

Informations & inscription gratuite mais obligatoire sur:  
<https://cbellessouris.scienceconf.org/>

# PROGRAMME



## 8eme colloque du Club des Belles Souris

*8 nov. 2016 ILLKIRCH (France)*

<b>08:45 Accueil café-croissant des participants</b>		
<b>09:00 Bienvenue</b>		
<b>9:15 - 12:45 Session Matin</b>		
<b>Modérateur Yann Herault</b>		
09:15 - 09:45	Juliette GODIN, IGBMC, Illkirch	Unfolded protein response: a homeostat regulating mouse cerebral cortex development
09:45 - 10:15	Olivier Ayrault, Curie, Paris	Insights into molecular mechanisms implicated in sonic hedgehog medulloblastoma
10:15 - 10:45	Glenda Comai , Pasteur, Paris	Look it in the eye: Understanding extraocular muscle development and patterning
<b>PAUSE CAFE</b>		
<b>Modérateur Yann Herault</b>		
11:15 - 11:45	Belinda Cowling, IGBMC, Illkirch	Epistasis in mice highlights pathomechanism and therapeutic targets for congenital myopathies
11:45 - 12:15	Rafael Galupa , Curie, Paris	The structural and regulatory puzzle of the X-inactivation centre
12:15 - 12:45	Patrick Laurette, IGBMC, Illkirch	Role of chromatin remodeling complexes in epigenetic regulation of melanoma gene expression
<b>12:45 - 14:00</b>		
<b>Buffet</b>		
<b>14:00 - 18:00 Session après-midi</b>		
<b>Modérateur Michel Cohen-Tannoudji</b>		
14:00- 14:30	Gloria Curto , IJM, Paris	Patterns in chromatin and transcriptomic landscapes triggered by spatial dynamics in Pax3 and Pax7 transcriptional activity underpin cellular differentiation layout in the developing spinal
14:30 - 15:00	Evan Williams, ETH, Zurich	Quantitative Population 'Omics Analysis Using Mass Spectrometry
15:00 - 15:30	Jean-Emmanuel Sarry , CRCT, Toulouse	Cancer stem cells and drug resistance in PDX model of acute myeloid leukemia
<b>15:30 - 16:00</b>		
<b>Pause Café</b>		
<b>Modérateur Laurent Le Cam</b>		
16:00 - 16h30	Matthieu Gérard, Paris Sud	Genome-wide nucleosome specificity and function of chromatin remodelers in ES cells
16:30 - 17:00	Patrice Mollard , IGF, Montpellier	Cellular <i>in vivo</i> imaging and manipulation in conscious mouse models: dream or reality?
17:00 - 17:30	Marie-Christine Birling, PHENOMIN-iCS, Illkirch	Development and Applications of CRISPR-Cas9 for Genome Engineering at Phenomin-ICS

# ACCES A L'IGBMC

## EN AVION :

Aéroport International de Strasbourg-Entzheim - navette en train jusqu'à Strasbourg toutes les 15 minutes (durée du trajet : 10 min).

- Baden AirPark®, aéroport de Karlsruhe - Baden-Baden (50 min de Strasbourg).
- Euroairport® de Bâle-Mulhouse, puis train ou bus de Bâle à Strasbourg.

Les aéroports de Baden et de Bâle sont desservis par un service de bus toutes les 2 ou 4 h (alsace-navette.com)

## EN TRAIN:

1h50 en TGV depuis Paris

A partir de la gare de Strasbourg, prendre le tramway Ligne A, direction "Illkirch-Lixenbuhl", sortie "Campus d'Illkirch".

## PAR LA ROUTE:

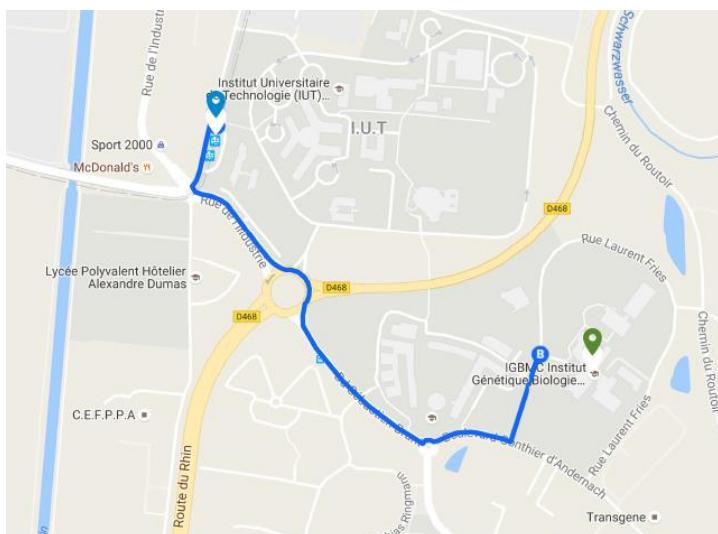
- Autoroute A35, sortie n°5 "Baggersee-Illkirch Nord".
- Au premier feu ("Baggersee"), prendre direction "Parc d'Innovation" (tout droit).
- Au premier rond-point, suivre le fléchage "Parc d'Innovation" (4e sortie).
- Au second rond-point, prendre la 2e sortie pour rejoindre l'IGBMC.

## EN BUS / TRAMWAY :

A partir de la ville de Strasbourg, prendre la ligne 2 ou le tram E direction "Campus d'Illkirch" jusqu'au terminus.

A partir de la gare de Strasbourg, prendre le tramway Ligne A, direction "Illkirch-Lixenbuhl", sortie "Campus d'Illkirch".

## PLAN PIETON DE L'ARRET DE TRAM « CAMPUS D'ILLKIRCH » VERS L'IGBMC :



**A pied depuis la station de tram/bus "Campus d'Illkirch"** : Au premier rond-point, suivre le fléchage "Parc d'Innovation".

Au second rond-point, prendre la deuxième sortie pour rejoindre l'IGBMC (7 min de marche).

## LIEN VERS LE PLAN INTERACTIF DU LIEU DU MEETING:

[Google Map](#)