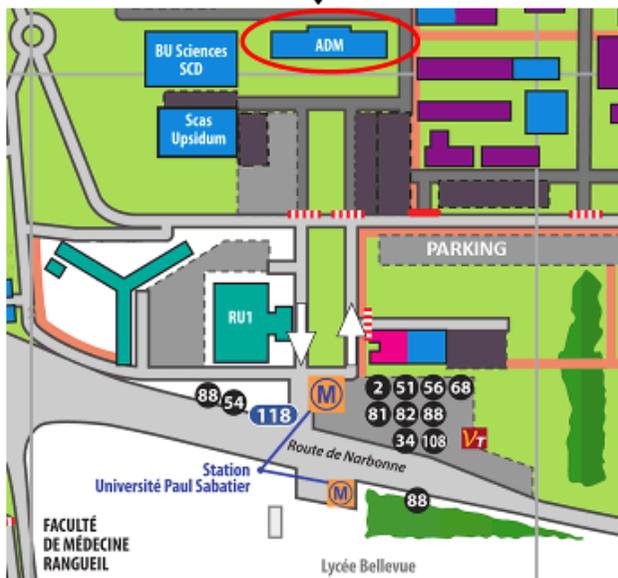


Auditorium Marthe Condat  
Université Paul Sabatier  
31100 Toulouse



#### En métro (ligne B) ou en bus :

station Université Paul Sabatier

En entrant sur le campus de Rangueil le bâtiment principal d'administration est juste en face de vous, à environ 200 mètres.

#### Depuis la gare SNCF Matabiau :

prendre le métro, ligne A, direction Basso Cambo, jusque à la station Jean Jaures, puis prendre le métro, ligne B, direction Ramonville, jusqu'à la station Université Paul Sabatier

#### Depuis l'aéroport de Blagnac :

Prendre le Tram jusqu'à la station Palais de Justice puis prendre le métro, ligne B, direction Ramonville, jusqu'à la station Université Paul Sabatier

#### En voiture :

L'entrée principale du campus est située sur la route de Narbonne : des parkings sont disponibles sur la droite en entrant sur le campus.

## STRUCTURE FÉDÉRATIVE DE RECHERCHE BIO-MÉDICALE DE TOULOUSE

### Membres du Comité:

Isabelle Ader, STROMALab  
Hélène Authier, Pharma-Dev  
Xavier Collet, I2MC  
Nicolas Gaudenzio, UDEAR  
Sandrine ELLERO-SIMATOS, ToxAlim  
Valérie Lobjois, ITAV  
Mary Poupot, CRCT  
Anne Catherine Prats, I2MC  
Abdelhadi Saoudi, CPTP  
Matteo Serino, IRSD  
Philippe Valet, I2MC



<http://www.ifr-bmt.univ-tlse3.fr>



## JOURNÉE SCIENTIFIQUE

### Les Avancées Scientifiques de la Recherche Biomédicale Toulousaine

**Mardi 28 janvier 2020**



## PROGRAMME

**Inscription gratuite mais obligatoire  
avant le 10 janvier 2020 sur:**

**<http://sfrbmt-2018.sciencesconf.org>**

## Session 1:

Chairpersons: I ADER & N GAUDENZIO

**9h00- Xavier COLLET**  
(Directeur de la SFR-BMT)

*Introduction*

**9h05**

**Conférence plénière**

**Gaëlle Legube**

(DR CNRS, Lauréate ERC, CBI, Toulouse)

***Chromosome and chromatin dynamics during DNA double Strand Break Repair***

**9h35- Nicolas Blanchard (CPTP)**

*Brain infection by the Toxoplasma gondii parasite: a cat-and-mouse game with CD8 T cells*

**9h50- Nathalie Boulet (I2MC)**

*L'architecture en lobule du TA humain: nouvelle niche spécifique et fonctionnelle ?*

**10h05- Louis Casteilla (Directeur STROMALab)**

*Projet Inspire et Campus Bio-Santé*

**10h15 – Pierre Cordelier et Louis Casteilla**

*Projet Campus Bio-Santé*



**10h30 - Pause café**

## Session 2:

Chairpersons: M POUPOT & P VALET

**11h00- Karim Hnia (I2MC)**

*Proteostasis et remodelage du muscle strié squelettique: implication dans les myopathies*

**11h15- Don-Marc Franchini (CRCT)**

*Post-transcriptional control of immune checkpoint expression*

**11h30- Coralie Sengenès (STROMALab)**

*Les dépôts adipeux ectopiques ou quand le tissu adipeux libère ses préadipocytes*

**11h45- Olivier Joffre (CPTP)**

*The lysine methyltransferase SETDB1 controls CD4 T cell lineage integrity through repression of endogenous retroviruses*

**12h00 - Conférence plénière**

**Joël Ménard**

(Professeur Emérite,  
Faculté de Médecine Paris Descartes)

***Evaluation de la production scientifique***

**12h30 - Pause repas**

## Session 3:

Chairpersons: V LOBJOIS & M SERINO

**14h00- Blandine Rabozzi (Toxalim)**

*Le remplacement du bisphénol A par le bisphénol S conduit à augmenter l'exposition à une substance hormonale active*

**14h15- Jean-Paul Motta (IRSD)**

*La thrombine épithéliale: un nouvel acteur en santé digestive*

**14h30 – Jean-Sébastien Saulnier-Blache (I2MC)**

*Systems biology identifies cytosolic PLA2 as a target in vascular calcification treatment*

**14h45- Cyril Broccardo (CRCT)**

*PAX5-ELN induit une leucémie aiguë lymphoblastique de type B chez la souris par un processus oncogénique multi-étapes*

**15h - Pause café**



## Session 4:

Chairpersons: A SAOUDI & AC PRATS

**15h30**

**Conférence plénière**

**Bernard Nordlinger**

(Chirurgien, PU-PH,  
membre de l'académie nationale de médecine,  
Groupe de travail « Santé et Intelligence Artificielle)

***Numérique et intelligence artificielle: une chance pour la santé***

**16h00- Nicolas Gaudenzio (UDEAR)**

*Les interactions nocicepteurs-mastocytes dans la peau et la dermatite atopique*

**16h15- Qian CHEN (CPTP)**

*Genotype specific pathogenicity of hepatitis E virus at the human maternal-fetal interface*

**16h30- Estelle Espinos (CRCT)**

*Le ciblage moléculaire de BCL2 dans les lymphomes anaplasiques à grandes cellules ALK positifs traités par le Crizotinib : une alternative thérapeutique prometteuse?*