



PÔLE BIOSANTÉ  
RABELAIS

# JOURNÉE « LES GRANDES AVANCÉES EN BIOLOGIE-SANTÉ »

Dans la lignée des grandes avancées de l'Académie des Sciences, le Pôle BioSanté RABELAIS organisera tous les ans à partir de cette année une journée intitulée « Les Grandes Avancées en Biologie-Santé ».

Cette initiative a pour but de :

- Valoriser de jeunes chercheurs engagés dans une carrière de recherche et leur donner l'occasion de se faire connaître.
- Favoriser les échanges transversaux entre les axes de recherche au sein de la communauté de la BioSanté dans la Région Languedoc-Roussillon.



**JEUDI 13 NOVEMBRE 2014 À 8H30**  
**AMPHITHÉATRE DE GENOPOLYS**

EN  
CLÔTURE,  
REMISE DES  
PRIX AUX  
LAURÉATS

Les jeunes chercheurs présenteront, en anglais et de façon intelligible par des non-spécialistes du domaine, leurs résultats parus dans des revues de très haut niveau en 2012 ou 2013.

Leurs exposés seront précédés d'une brève introduction par leurs directeurs de recherche qui resituera le sujet dans un contexte général.

## GENOPOLYS

Campus Arnaud de Villeneuve  
141 rue de la cardonille  
34396 Montpellier cedex 5

### Infos pratiques

Tram ligne 1, arrêt Occitanie  
Bus ligne 6, arrêt Occitanie  
Parking Occitanie





# DÉROULÉ DE LA JOURNÉE

## MATINÉE



8h30 – 9h00

### ACCUEIL CAFÉ

- |       |   |
|-------|---|
| 9h00  | Introduction par Joël BOCKAERT, Directeur du Pôle RABELAIS  |
| 9h15  | <b>Nicola IOVINO et Giacomo CAVALLI</b> (Directeur de recherche) : <i>Polycomb repressive complex 2 and oocyte determination</i>                                    |
| 9h45  | <b>Donatella GIOVANNINI et Jean-Luc BATTINI</b> (Directeur de recherche) : <i>Xenotropic and polytropic retrovirus receptor: The long-sought phosphate exporter</i> |
| 10h15 | <b>Adèle FAUCHERRE et Chris JOPLING</b> (Directeur de recherche) : <i>Piezo-type mechanosensitive ion channel 2b regulates vertebrate light touch response</i>      |



10h45 - 11h00

### PAUSE CAFÉ

- |       |  |
|-------|--|
| 11h00 | <b>Nicolas PHILIPPE et Thérèse COMMES</b> (Directrice de recherche) : <i>CRAC: an integrated approach to the analysis of RNA-seq reads</i>   |
| 11h30 | <b>Marie SHAEFFER et Patrice MOLLARD</b> (Directeur de recherche) : <i>Rapid sensing of circulating hormones by hypothalamic appetite-modifying neurons</i>  |
| 12h00 | <b>Claire GONDEAU et Martine DAUJAT-CHAVANIEU</b> (Directrice de recherche) : <i>Human hepatocytes in primary cultures infected in vitro by viral strains from clinical isolates: a useful model for hepatitis C virus studies</i> |

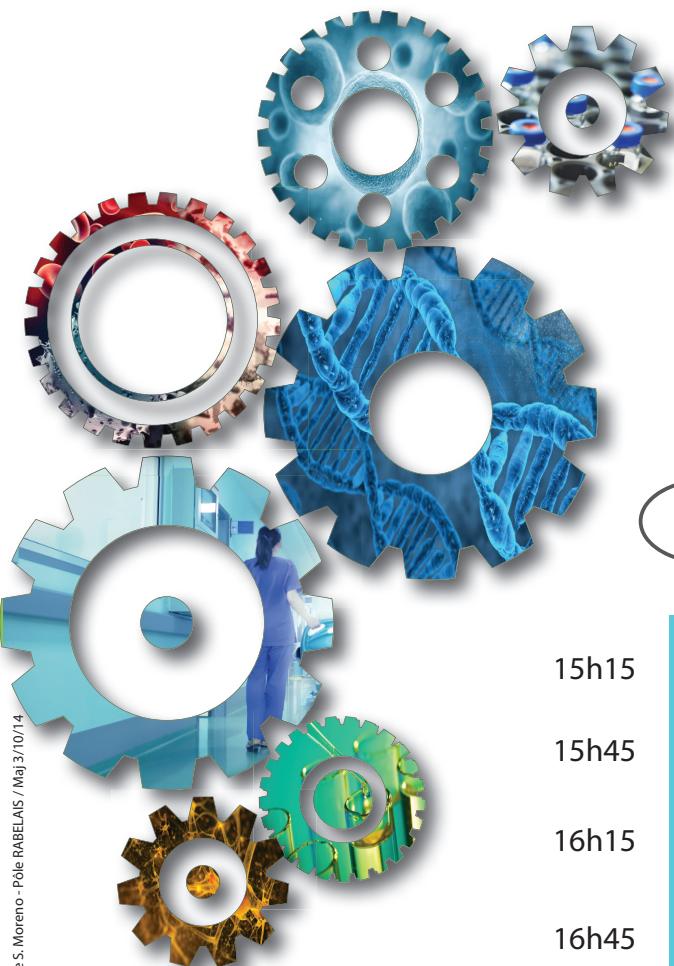


12h30 – 13h30

### DÉJEUNER

Réservé aux lauréats, à leurs directeurs et aux Directeurs d'Axes du Pôle RABELAIS

## APRÈS-MIDI



13h30

**Diego CATTONI et Marcelo NOLLMANN** (Directeur de recherche) : *Unraveling the molecular mechanisms of assembly and translocation of the DNA motor pump SpollIE*

14h00

**Ahmad YATIM et Monsef BENKIRANE** (Directeur de recherche) : *NOTCH1's partners in the control of T-cell leukemia*

14h30

**Enora MOUTIN et Julie PERROY** (Directrice de recherche) : *Control of neuronal excitability by scaffold reorganization*



15h00 - 15h15

### PAUSE CAFÉ

15h15

**Poornima BASAVARAJAIAH et Rosemary KIERNAN** (Directrice de recherche) : *RNA mediated transcriptional gene silencing*

15h45

**Geneviève GARCIN et Gilles UZÉ** (Directeur de recherche) : *High efficiency cell-specific targeting of cytokine activity.*

16h15

**Gérald LOSSAINT et Angelos CONSTANTINOU** (Directeur de recherche) : *Fanconi anemia groupD2 protein regulates the replisome progression upon replication stress*

16h45

Remise des prix et mot de clôture de Joël BOCKAERT, Directeur du Pôle RABELAIS