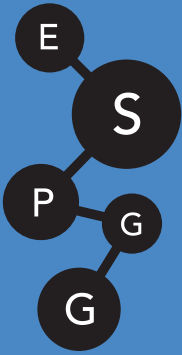


VENDREDI 31 OCTOBRE 2014 À 18H30

LUMIÈRE SUR LES HORLOGES BIOLOGIQUES ET LE SOMMEIL



Espace
 des Sciences

Pierre-Gilles
 de Gennes



SCIENCES,
 INNOVATION
 SOCIÉTÉ
 CULTURE

Quelques jours après le passage à l'heure
 d'hiver, venez vous assurer que vos horloges
 biologiques sont bien à l'heure !

VENDREDI 31 OCTOBRE 2014

LUMIÈRE SUR LES HORLOGES BIOLOGIQUES ET LE SOMMEIL

Suite au Congrès de la Société Francophone de Chronobiologie (SFC), celle-ci s'associe à l'ESPGG pour proposer au grand public une soirée spéciale.

Programme

18h30-19h45 : Confs' express (15 minutes)

« De la chimie à la biologie, pourquoi tant de rythmes ? »

Albert Goldbeter (professeur à l'Université Libre de Bruxelles, auteur de « La vie oscillatoire », éd. O. Jacob, 2010)

« Régulation des rythmes biologiques et du sommeil : l'œil ne sert pas qu'à voir ! »

Claude Gronfier (Département de Chronobiologie, Institut Cellule Souche et Cerveau, Lyon, Inserm U846, co-auteur de « En finir avec le blues de l'hiver et les troubles du rythme veille-sommeil », Marabout, 2014 ; et « Les mécanismes du sommeil », Le Pommier, 2014)

« La manipulation des rêves : bientôt une réalité ? »

Karim Benchenane (CNRS, responsable de l'équipe « Mémoire, oscillations et états cérébraux », Laboratoire Plasticité du Cerveau, ESPCI, Paris)

« Dessine-moi une horloge circadienne »

André Klarsfeld (professeur ESPCI, équipe « Gènes Circuits Rythmes & Neuropathologie », Laboratoire Plasticité du Cerveau, ESPCI, Paris, auteur des « Horloges du vivant », éd. O. Jacob, 2009)

20h-21h30 : buffet et animations

* Table-ronde « Rythmes biologiques et santé »

Pour approfondir ou élargir le propos des confs'express, avec la participation de certains des conférenciers, et de :

- Thierry Gallopin (responsable de l'équipe « Réseaux neuronaux du sommeil », Laboratoire Plasticité du Cerveau, ESPCI, Paris)
- Francis Lévi (président de la SFC, responsable de l'Unité de Chronothérapie du cancer et professeur à l'Université de Warwick, Royaume-Uni)

* Interventions de clowns de science (Les Atomes Crochus)

* Démonstrations de matériels utilisés par les chronobiologistes

En pratique

**Vendredi 31 octobre,
de 18h30 à 21h30**

ESPGG-ESPCI ParisTech
10 rue Vauquelin
75 005 Paris

01 40 79 58 15
contact-espgg@espci.fr

Entrée gratuite

Informations et réservations :
www.espgg.org



Espace des Sciences
Pierre-Gilles de Gennes



ESPGG
ESPCI ParisTech
10 rue Vauquelin
75005 Paris
T. 01 40 79 58 15
contact-espgg@espci.fr