



## La Nuit des chercheurs

Vendredi 25 septembre 2009 de 18h30 à minuit  
A la Cité de l'espace



### Un événement européen,

30 pays, 18 villes en France qui se coordonnent pour organiser  
une soirée de rencontres avec les chercheurs, la moins conventionnelle possible !

Des chercheurs, des artistes, des jeux, des objets insolites...  
pour un programme particulièrement dense et original :

{ **LES PORTRAITS DE CHERCHEURS** : autour d'un court métrage réalisé par les étudiants de l'ESAV,  
discussions et débats avec le chercheur et l'étudiant... }

- 18h30 **François Purseigle**, Les mondes agricoles, INP
- 19h **Serge Soula**, Les sprites, OMP
- 19h30 **Denis Corpet**, Alimentation et cancer, INRA
- 20h **Anne Cambon Thomsen**, Ethique et génétique, INSERM
- 20h30 **Jean-François Bonnefon**, Psychologie et intelligence artificielle, CNRS
- 21h **Cathy Liousse**, Pollution atmosphérique en Afrique, OMP
- 21h30 **Béatrice Chatel**, Physique et lasers, CNRS
- 22h **Anne-Catherine Prats**, Cancérologie et thérapie, INSERM
- 22h30 **Daniel Dunia**, Virus du cerveau, INRA
- 23h **Magalie San Cristobal**, Bio-informatique et génétique, INRA
- 23h30 **Bertrand Nogarède**, Electromagnétisme, INP

{ **LE « SPEED-CHECHING »** : au bar de la Cité de l'espace, sur le principe du speed-dating, 10  
min. pour rencontrer un chercheur de votre choix... }

Ce planning est donné à titre indicatif. La participation des chercheurs est libre, sur inscription à  
l'Accueil le soir même.

20h – 21h :

- Camille Dumat**, INP, les plantes dans tous leurs états
- Béatrice Arurault**, Ademe
- Joël Gellin**, INRA, Ethique et génétique
- Magalie San Cristobal**, CNRS, génétique
- Christoph Leroux**, CNRS, chimie/le cristal de bismuth
- Bertrand Nogarède**, électromagnétisme

**Carole Henaux**, matériaux magnétiques composites  
**Valérie Lasmolles**, attachements magnétiques pour prothèses dentaires

21h - 22h :

**Anne Cambon Thomsen**, Inserm, Génétique  
**Denis Corpet**, INRA Alimentation et cancer  
**Camille Dumat**, INP, les plantes dans tous leurs états  
**Béatrice Arurault**, Ademe  
**Mathias Titeux**, Inserm, génétique

22h – 23h

**Mathieu Lacroix**, génétique/maladies de la peau  
**Bertrand Nogarède**, électromagnétisme  
**Carole Henaux**, matériaux magnétiques composites  
**Valérie Lasmolles**, attachements magnétiques pour prothèses dentaires  
**Christophe Leroux**, CNRS, chimie/le cristal de bismuth  
**Yves Godderis**, la géologie, CNRS

23h – 0h

**Benoît Lefebvre**, La symbiose, INRA  
**Joël Gellin**, INRA, Ethique et génétique  
**Fabrice Lamareille**, le ciel des astronomes, OMP

{ **AU PIC DU MIDI, UN LIEU DE VIE SCIENTIFIQUE** : au Planétarium, dans le cadre de l'**Année Mondiale de l'Astronomie**, histoire d'un site unique et découverte des chercheurs qui y travaillent... }

19h **Emmanuel Davoust**, Patrimoine historique, « Le Pic, il était une fois... », LATT/OMP  
**19h30 Solar Impulse - Intermède musical\***  
20h **Jean François Donati**, Magnétisme, « les étoiles ont du magnétisme », LATT/OMP  
**20h30 Solar Impulse - Intermède musical\***  
21h **Serge Soula**, Aérologie, « On ne parle pas qu'astronomie au Pic du Midi », LA/OMP  
21h30 **Fabrice Lamareille**, La voûte céleste « Le ciel des astronomes », Astrophysicien  
**22h Solar Impulse - Intermède musical\***  
22h30 **François Bouchy**, Exoplanètes « A la recherche de nouvelles Terres »  
23h **Christian Buil**, Spectrographie au télescope de 60 cm « Astronomes amateurs et professionnels »

**Solar Impulse** est une création électro-acoustique inspirée par des images spatiales du Planétarium réalisée par **Christophe Ruetsch**, compositeur.

{ **LE COIN DES CHERCHEURS** : le chercheur vous accueille autour d'un objet, d'un outil ou d'une démonstration de son choix... }

**A la découverte de la génétique humaine,**

Matthias Titeux, Céline Deraison, Matthieu Lacroix, Laetitia Lacaze-Buzy, INSERM.

**Et tout commence par l'échantillon,**

Catherine Jeandel, CNRS.

**Faire craquer les matériaux,**

Dominique Poquillon, INP.

**Les congrès c'est aussi le quotidien d'un chercheur,**

Déborah Mèlignè, Anne Montfort, Frédéric Roig, Sylvain Durola, Jérôme Neuville, Bogdan Robu, doctorants, CIES.

**Les agromatériaux et la chimie verte,**

Thierry Talou, Elodie Chabrat, Philippe Evon, ENSIACET.

**Plantes et bactéries : un échange productif,**

David Barker, Etienne-Pascal Journet, Benoit Lefebvre et Ton Timmers, INRA.

**La Géologie en image,**

Yves Godderis et Elise Nardin, CNRS.

**Visualiser une tornade**, Marie Lothon et fabienne Lohou OMP.

**Tendre l'oreille aux sons des pulsars**,

Emmanuel Davoust, OMP.

**Les aurores boréales**, Jean-François Donati et Michel Dupieux, OMP.

**Les énergies se dorent la pilule**, Stéphane Astier, ENSEEIHT.

**Fiabilité mécanique appliquée au transport**, Moussa Karama et Gilbert Rodge, ENIT

**Le satellite Hershell**, Sandrine Bottinelli et Audrey Coutens, CESR.

{ **PROJECTIONS DE FILMS COURTS** : en salle Imax®, pause-ciné pour vivre les aventures du quotidien des chercheurs }

18h30 « **Le monde, le savoir et moi** », Les Shadocks, 15mn

19h « **La vie après la mort d'Henrietta Lacks** », Mathias Thery, 23mn

19h30 « **Et la terre fait peau neuve** », Camille Dumat, 25mn

20h « **Les énigmes de Sirius** », CNRS, 26mn

20h30 « **Télescope de l'invisible** », CNRS, 24mn

22h « **Tuer pour naître** », INRA/CNRS, 28mn

{ **EXPOSITION « REGARDS INSOLITES SUR LA SCIENCE »** }

Plongez dans des mondes insoupçonnés de la science et testez votre intuition au travers d'un quizz (à retirer à l'entrée de l'exposition).

{ **NITUL, LE LUTIN** }

Laissez-vous interroger par ce mystérieux personnage venu du monde des légendes et des forêts qui s'est installé dans le Hall d'accueil... A travers ses apparitions dans sa yourte de nature, il nous évoque poétiquement l'étonnement, l'émerveillement et la curiosité qui sont autant de moteurs du métier de chercheur.

Qui sait ?... il est de ces rencontres qui ouvrent parfois de nouveaux champs de la conscience.

{ **LE JEU DES OSNIS – OBJETS SCIENTIFIQUES NON IDENTIFIES** }

A vous de trouver l'utilité de ces objets, grâce aux indices fournis dans l'exposition.

{ **LA FOIRE AUX OBJETS – EXPOSITION D'OBJETS SCIENTIFIQUES** }

Ces deux animations sont proposées par la Mission de Sauvegarde du Patrimoine Scientifique.

{ **LE STAND EUROPEEN** }

La nuit des chercheurs dans 30 pays européens et plus de 200 villes... Découvrez les portraits de quelques chercheurs français qui participent à cet événement unique.

{ **CARNET DE VOYAGE DANS L'UNIVERS DES CHERCHEURS – PAR L'ARTISTE CHRISTELLE GUENOT** }

Découvrez une fresque « patchwork » de vues carrées, peintures, collages et photos découpées (...) offrant par juxtaposition un regard réaliste et humain sur ce métier.

{ **AMBIANCE ATMOSPHERIQUE** }

Dominique BETTUS alias R.E.Z, musicien autodidacte, producteur et Sound designer, proposera dans le Hall d'accueil une musique atmosphérique où se mélangent l'électronique, le trip hop et l'électro acoustique...

Un événement organisé par :

**LA CITE DE L'ESPACE  
L'INSERM, l'INRA, l'OBSERVATOIRE MIDI-PYRENEES et l'INP DE TOULOUSE**

En partenariat avec :

**LE CNRS, L'ECOLE SUPERIEURE D'AUDIOVISUEL/UNIVERSITE DE  
TOULOUSE,  
LA MISSION SAUVEGARDE DU PATRIMOINE SCIENTIFIQUE CONTEMPORAIN DE MIDI-  
PYRENEES  
/ UNIVERSITE DE TOULOUSE  
TOULOUSEBLOG, LA RECHERCHE  
L'ANNEE MONDIALE DE L'ASTRONOMIE AMA09**

Retrouvez le programme de toutes les villes françaises qui participent à la Nuit européenne  
des chercheurs :

[www.nuitdeschercheurs-france.eu](http://www.nuitdeschercheurs-france.eu)



Av. Jean Gonord - 31506 Toulouse Cedex 5  
<http://www.cite-espace.com>