



# Séminaires de l'Observatoire de 2005

Date de mise en ligne : samedi 23 février 2013

---

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et  
astrophysique**

---

## Décembre 2005

### soutenance de thèse (label européen)

**Simon Verley** (Obs. Paris)

Environmental quantification and H $\alpha$  characterisation of the most isolated galaxies in the local universe

20 décembre, 11 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle du Conseil

---

### séminaire du LESIA

**Christophe Marquardt** (USRA-Naval Research Laboratory, Washington, Etats-Unis)

Modélisation de la densité et température coronale grâce aux observations radio métrologiques

20 décembre, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### séminaire du Campus Parisien

**Hélène Sol** (Observatoire de Paris/LUTH)

L'astronomie gamma : le début d'une nouvelle ère ?

16 décembre, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### soutenance de thèse

**Damien Gauchez** (Observatoire de Paris/SYRTE)

Etude des effets d'un impact sur la rotation d'un corps céleste à l'aide d'un paramétrage multi-dimensionnel

16 décembre, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire ASD

**David SAUZIN** (Obs Paris/ASD)

Ergodicité, théorème de limite centrale fonctionnel et conservativité pour une dynamique fibrée (suite)

15 décembre, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, bâtiment A, salle 501

---

### séminaire Observatoire Virtuel Paris

**Ngoc Hoan NGUYEN** (Observatoire de Strasbourg)

SAADA logiciel de publication de données dans le VO

15 décembre, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Réunion Flash planètes extrasolaires

**Groupe exoplanètes**

COROT, Cosmic Vision(ESA), Europlanet, PPF Exoplanetes 2006-2009

15 décembre, 14 h précises

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### séminaire LUTH

**Thomas Buchert** (LMU-ASC Munich, Allemagne)

Dark Energy from Backreaction

15 décembre, 11 h

Exceptionnellement en salle 117 !!!

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 117

---

### séminaire du LERMA

**Jean-Claude HENOUX** (Obs. Paris/LESIA)

Spectropolarimétrie des éruptions solaires

15 décembre, 11h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### soutenance de thèse

**Benoît Noyelles** (Observatoire de Paris/IMCCE)

Effets de marées sur la dynamique des satellites de Jupiter et Saturne

13 décembre, 14 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### soutenance de thèse

**Philippe Merck** (Observatoire de Paris/SYRTE)

Développement d'une station terrestre de comparaisons d'horloges atomiques par liaison micro-ondes avec un satellite de télécommunications

12 décembre, 14

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### séminaire du GEPI

**Carlos Allende Prieto** (University of Texas, Etats Unis)

The Galactic Thick Disk : near and far

12 décembre, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Christian Bizouard** (Observatoire de Paris/SYRTE)

Influence des tremblements de Terre sur la rotation terrestre avec en point d'orgue l'effet Sumatra

12 décembre, 14 h

Paris, 77 avenue Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### séminaire de l'Observatoire, Campus de Meudon

**Alain Blanchard** (Université de Toulouse)

Faut-il croire à l'énergie noire ?

12 décembre, 11 h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### soutenance de thèse

**François Limousin** (Observatoire de Paris/LUTH)

Systèmes binaires d'objets compacts : étoiles neutrons, étoiles de quarks étranges et trous noirs

9 décembre, 14 h 30

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### soutenance d'Habilitation pour Direction de recherche

**Philippe Thibault** (LESIA)

Etudes numériques des processus de formation planétaire. Système solaire et ailleurs

9 décembre, 10 h

Meudon, Salle de Conférence du Château

---

### Séminaire LUTH

**Jürgen Frauendiner** (Tübingen University, Allemagne)

Geometric discretisations of Einstein's field equations

8 décembre, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### Conférences publiques "100 ans de relativité"

(sur inscription)

**Thibault Damour** (Institut des Hautes Etudes Scientifiques, IHES)

Cent ans après Einstein : questions et perspectives

6 décembre, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### soutenance d'Habilitation pour Direction de recherche

**Simona Mei** (GEPI)

Galaxy cluster galaxies at  $z > 1$  : ages and evolution as a function of cluster properties

5 décembre, 16 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### Séminaire du GEPI

**Joël Vernet** (ESO - Garching)

Kinematics of  $z > 1$  disk galaxies from the K20 survey

5 décembre, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### soutenance de thèse

**Christophe Martayan** (Obs. Paris/GEPI)

EFFETS DE LA METALLICITE, DES CONDITIONS DE FORMATIONS ET DE L'EVOLUTION DES ETOILES B ET Be DES NUAGES DE MAGELLAN

2 décembre, 14h 30

Meudon, Salle de Conférence du Château

---

### Séminaire du LERMA

**Murad HAMIDOUCHE** (Univ. of Illinois, Urbana, Etats Unis)

Properties and evolution of circumstellar disks around Herbig Ae stars : Grain growth ?

2 décembre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### soutenance de thèse

**Patrick Gaulme** (Obs. Paris/LESIA)

Sismologie jovienne : Étude des oscillations par photométrie visible et analyse des données spectrométriques

1er décembre, 15h

Meudon, Salle de Conférence du Château

---

### séminaire du LERMA

**Irakli NOSELIDZE** (Tbilisi State University, Georgie)

Dipole transition matrix elements of the one-electron diatomic molecules

1er décembre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du GEPI

**John Danziger** (INAF/OAT, Trieste, Italie)

Hydrogen in Type Ib,c Supernovae

1er décembre, 11 h

Jour inhabituel !!!

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire ASD

**Alexei TSYGVINTSEV** (Lyon)

Sur l'application des solutions de Sundman du problème des trois corps (d'après D. Belorizky)

1er décembre, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire LUTh

**Chris Done** (Durham, Grande Bretagne)

Accretion onto black holes : from Galactic Binaries to Active Galaxies

1er décembre, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

## Novembre 2005

### séminaire du GEPI

**Paolo Molaro** (Osservatorio Astronomico di Trieste, en visite au GEPI)

CODEX : a project to measure the COsmic Differential EXpansion of the Universe

28 novembre, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire du Campus Parisien

**Michel Mayor** (Observatoire de Genève)

Des planètes gazeuses aux planètes rocheuses : dix ans de découvertes de planètes extrasolaires

25 novembre, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### soutenance d'Habilitation pour Direction de recherche

**Peter Wolf** (SYRTE/BIPM)

Modèles relativistes en métrologie temps/fréquences : tests de physique fondamentale et études d'effets de physique atomique dans les horloges et senseurs inertiels

25 novembre, 10h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### séminaire LUTh

**Marcus Ansorg** (AEI Potsdam, Allemagne)

A double-domain spectral method for binary black hole excision data

24 novembre, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Rudolf Dvorak** (ADG/Univ. Wien, Vienne, Autriche)

Planètes telluriques dans la résonance 1:1

21 novembre, 14 h

Paris, 77 avenue Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### séminaire du GEPI

**Piercarlo Bonifacio** (GEPI, CIFIST)

Use of beryllium abundances as a chronometer

21 novembre, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire du LERMA

**Bérengère DUBRULLE-BREON** (CEA, Saclay)

Turbulence et transport dans les écoulements

cisailés en rotation : application à l'astrophysique

18 novembre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### soutenance de thèse

**Laurent Boireau** (LUTh, Obs. Paris)

Astrophysique de laboratoire : modélisation analytique et numérique du choc radiatif. Expériences au moyen de lasers de puissance

14 novembre, 14 h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### séminaire ASD

**Vincent FLEURY** (Rennes)

Vers la mathématisation complète de la formation des embryons de vertébrés

10 novembre, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Réunion Flash planètes extrasolaires

**Groupe exoplanètes**

NTT-Dome C-Exoplanètes, Actualités

10 novembre, 14 h précises

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### séminaire LUTh

**Luc Blanchet** (IAP, Paris)

Patrons d'ondes gravitationnelles des binaires compactes spiralantes

10 novembre, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### séminaire d'histoire de l'Astronomie

**Denis Savoie** (chef du Département astronomie-astrophysique, Palais de la découverte)

Histoire et développement du traité de l'analemme de Ptolémée

9 novembre, 14 h

Paris, 77 avenue Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### Conférences publiques "100 ans de relativité" (sur inscription)

**Nathalie Deruelle** (Relativiste, Institut des Hautes Etudes Scientifiques, IHES)

Cosmologie relativiste

8 novembre, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Petr Pravec** (Astronomical Institute, Ondrejov, République Tchèque)

Photometry of asynchronous binary and tumbling asteroids

7 novembre, 14 h

Paris, 77 avenue Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### séminaire de l'Observatoire, Campus de Meudon

**Olivier Groussin** (Université du Maryland, Etats-Unis)

Deep Impact : les premiers résultats

7 novembre, 11 h 30

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### séminaire du LERMA

**Roger Cayrel** (Observatoire de Paris/GEPI)

De la cosmologie aux abondances stellaires primitives

4 novembre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire LUTh

**Michal Dovciak** (Astr. Inst., Acad. of Sciences of the Czech Republic, Prague )

Radiation from accretion discs in strong gravity

3 novembre, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

## Octobre 2005

### séminaire du LERMA

**Vladimir P. RESHETNIKOV** (Astronomical Institute, St Petersburg)

Photometric structure of distant spiral galaxies

28 octobre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire LUTh

**Luc Blanchet** (IAP, Paris)

Patrons d'ondes gravitationnelles des binaires compactes spiralantes

ReportÃ© au 10 novembre !!!  
27 octobre, 11 h  
Meudon, LAM (bÃ¢timent 18) salle 204

---

### sÃ©minaire du GEPI

**Patrice Bouchet** (Observatoire de Paris/GEPI)  
SN 1987A at 18 years : mid-IR observations of the remnant  
24 octobre, 14 h  
Meudon, bÃ¢timent des Communs, salle 108

---

### sÃ©minaire de l'Observatoire, Campus de Meudon

**Nicolas Gisin** (UniversitÃ© de GenÃ¨ve, Suisse)  
MÃ©canique Quantique et Espace : La RelativitÃ© est-elle complÃ©te ?  
24 octobre, 11 h 00  
Meudon, Amphi du LAM (bÃ¢timent 18)

---

### sÃ©minaire du LERMA

**Paola Di MATTEO** (Observatoire de Paris/LERMA)  
Globular Clusters Dynamics in a Galactic Tidal Field  
21 octobre, 14h  
Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### sÃ©minaire LUTh

**Luc Blanchet** (IAP, Paris)  
Patrons d'ondes gravitationnelles des binaires compactes spirantes  
(20) -> 27 octobre, 11 h  
ReportÃ© au 10 novembre !!!  
Meudon, LAM (bÃ¢timent 18) salle 204

---

### sÃ©minaire du LESIA

**Thibaut Paumard** (Max-Planck-Institut fÃ¼r extraterrestrische Physik, Garching, Allemagne )  
ChaÃªne d'accrÃ©tion dans le centre galactique  
20 octobre, 11 h  
Meudon, BÃ¢t 16, salle de confÃ©rence du 1er Ã©tage

---

### ConfÃ©rence

**Jean-Louis Steinberg** (Observatoire Paris)  
Jean-Louis Steinberg s'en va  
19 octobre, 14 h 30  
Meudon, Amphi du LAM (bÃ¢timent 18)

---

### sÃ©minaire du GEPI

**Hans LUDWIG** (Observatoire de Paris/GEPI, CIFIST)  
Hydrodynamical model atmospheres in the CIFIST project and beyond  
17 octobre, 14 h  
Meudon, bÃ¢timent des Communs, salle 108

---

### sÃ©minaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)



**Jean Eisenstaedt** (SYRTE/Observatoire de Paris)

Avant Einstein : la pré-histoire newtonienne de la relativité einsteinienne.

17 octobre, 14 h

Paris, 77 avenue Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### Séminaire du Campus Parisien

**Suzy Collin** (LUTH, Observatoire de Paris)

La recherche n'est pas un long fleuve tranquille : les quasars, une histoire mouvementée d'un demi siècle

14 octobre, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### Séminaire ASD

**Alain ALBOUY** (ASD, Obs. Paris)

Tenseurs avec symétrie de Young. Intégrales premières en dynamique des particules

13 octobre, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire du LESIA

**Yihua Yan** (National Astronomical Observatories, Chinese Academy of Sciences, Beijing, Chine)

On Chinese Solar Radioheliograph in cm-dm Range

13 octobre, 14 h 30

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Séminaire LUTH

**Pawel Haensel** (CAMK, Warsaw, Pologne)

ENTRAINMENT IN SUPERFLUID n-p MIXTURES AT FINITE TEMPERATURES

13 octobre, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### Séminaire du LESIA

**Yann Alibert** (Université de Berne, Suisse)

Formation de planètes : modèles ETENDUS d'instabilité nucléaire

13 octobre, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Réunion Flash planètes extrasolaires

#### Groupe exoplanètes

Actualités

13 octobre, 10 h précises

Changement d'horaire !!!

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### Conférences publiques "100 ans de relativité" (sur inscription)

**Jean-Pierre Lasota** (Astrophysicien, Institut d'Astrophysique de Paris)

Les trous noirs

11 octobre, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### séminaire de l'Observatoire Campus de Meudon

**John Storey** (University of New South Wales, Sydney, Australie)

Dome C, Antarctica : the best observing site on earth

11 octobre, 14 h 30

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### séminaire du LESIA

**Xavier Garbet** (Association Euratom-CEA, CEA Cadarache)

Le transport turbulent dans les plasmas de fusion

11 octobre, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### séminaire du LERMA

**Franck HERSANT** (Observatoire de Paris/LESIA )

Turbulence dans les disques circumstellaires : du laboratoire aux disques

7 octobre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire ASD

**Philippe ROBUTEL** (ASD, Obs. Paris)

Dynamique à long terme des troyens de Jupiter

6 octobre, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire d'histoire de l'Astronomie

**Fabien Locher** (INRP-ENS)

Un Greenwich à la française ? L'Observatoire de Paris sous le second Empire

5 octobre, 14 h

Paris, 77 avenue Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### séminaire du LESIA

**Robert P. Lin** (Space Sciences Laboratory, UC Berkeley, Etats-Unis)

Particle Acceleration by the Sun

4 octobre, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Valéry Layney** (ORB, Bruxelles Belgique & IMCCE)

Ephémérides des satellites naturels, structure interne et observations

3 octobre, 14 h

Salle inhabituelle !!!

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Salle du Conseil, sous-sol

---

## Septembre 2005

### séminaire du LERMA

**David ELBAZ** (CEA, Saclay)

Les galaxies lumineuses dans l'infrarouge distantes racontent-elles l'univers ?

30 Septembre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

l'histoire de la formation d'étoiles dans

### Séminaire du GEPI

**Laurent PIAU** (University of Chicago, Etats-Unis)

Le lithium : un télescope chimique dans le halo

29 septembre, 11 h

Jour et Heure inhabituelle !!!

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### Séminaire Observatoire Virtuel Paris

**Jonhatan Mac Dowell** (

Data Model and UCD in the IVOA ; example with SED

26 septembre, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### soutenance de thèse

**Stephane Mathis** (LUTH, Obs. Paris)

Effet du mélange interne sur l'évolution des étoiles : processus de transport dans les zones radiatives

26 septembre, 14 h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### Séminaire du GEPI

**Fabrice Martins** (Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Allemagne)

Massive stars in different environments

26 septembre, 11 h

Heure inhabituelle !!!

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### soutenance de thèse

**Martin CELLI** (IMCCE-Obs Paris/Univ. Paris XIII)

Sur les mouvements homographiques de N corps associés à des masses de signe quelconque, le cas particulier où la somme des masses est nulle, et une application à la recherche de choréographies perverses

Changement de salle !!!

26 septembre, 10 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, salle des séminaires (au sous-sol)

---

### Séminaire du LESIA

**Kirill Kuzanyan** (IZMIRAN, Moscow Region, Russia)

Solar dynamo in the light of observational findings on magnetic helicity

23 septembre, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence, 1er étage

---

### soutenance de thèse

**Arnaud PIERENS** (LUTH, Obs. Paris)

L'auto-gravité dans les disques astrophysiques : méthodes et applications

21 septembre, 14 h 30

---

Meudon Salle de conférence du Château

---

### Séminaire du GEPI

**Lex Kaper** (Universiteit van Amsterdam, Hollande)

On the masses of neutron stars in high-mass X-ray binaries

19 septembre, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### Séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**François Poulet** (IAS/Université Paris XI, Orsay)

Hydratation sur Mars

19 septembre, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire du LESIA

**Dana Longcope** (Montana State University, Bozeman, Montana, Etats Unis)

Using topology to estimate free magnetic energy in active regions

19 septembre, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Séminaire du Campus Parisien

**Sylvaine Turck-Chièze** (SAP/DAPNIA/CEA, Saclay)

Le magnétisme stellaire interne : une nouvelle clé en astrophysique ?

16 septembre, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### Séminaire du LESIA

**Shadia Habbal** (University of Hawaii, Honolulu, Etats Unis)

Sunspots, streamers and the slow solar wind

16 septembre, 14 h

Jour et Heure inhabituelle !!!

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### soutenance de thèse

**Ioannis Zouganelis** (LESIA, Obs. Paris)

Physique du vent solaire : modèles cinétiques et distributions non thermiques

15 septembre, 15 h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### Séminaire Exceptionnel "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE) à Meudon

**David Nesvorny** (Southwest Research Institute, Boulder, Colorado, Etats-Unis)

Asteroid Families

15 septembre, 11h 30

Attention date et lieu : Meudon !!!

Meudon, bâtiment 10 (tél. 1 m)

---

### Séminaire du LESIA

**Jean-Baptiste Le Bouquin** (Laboratoire d'Astrophysique de Grenoble)

VITRUV, un spectro-imageur à haute résolution angulaire pour le VLTI

13 septembre, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Conférences publiques "100 ans de relativité" (sur inscription)

**Alain Brillet** (Physicien, Observatoire de la Côte d'Azur)

Les ondes gravitationnelles et leur détection

13 septembre, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### Séminaire du LERMA

**Alain LECAVELIER** (Institut d'Astrophysique, Paris)

L'évaporation des Jupiters-chauds. Observations et modélisation

9 Septembre, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire du GEPI

**Stéphane Basa** (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

L'observation des sursauts gammas par ECLAIRS

5 septembre, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

## Juillet 2005

### soutenance de thèse

**David Lafaille** (LESIA, Observatoire de Paris)

Tomographie Optique Cohérente et Optique Adaptative. Etude d'un prototype d'application à l'ophtalmologie

12 juillet, 15 h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### Séminaire du LESIA

**Cynthia Cattell** (University of Minnesota, Minneapolis, Etats Unis)

Cluster observations of electron holes and waves in association with magnetotail reconnection and comparison to simulations

12 juillet, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Séminaire LUTh

**Luigi Stella** (Osservatorio Astronomico di Roma, Italie)

The unique properties of Magnetars and new perspectives in their study

12 juillet, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### Séminaire du LESIA

**Chris Parkinson** (California Inst. of Technology, Pasadena, Etats Unis)

A Work Done and a Work in Progress : 1. Enhanced Transport in the Polar Mesosphere of Jupiter : Evidence from Cassini UVIS Helium 584 Å... Airglow and 2. Hydrodynamic Escape from Planetary Atmospheres

11 juillet, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Séminaire LUTh

**Natalie Webb** (CESR, Toulouse)

Observations de trois pulsars milliseconde avec XMM-Newton

7 juillet, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### Séminaire du GEPI

**Yann Claret** (LESIA, Obs. Paris)

Le centre Galactique en Optique Adaptative

4 juillet, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### soutenance de thèse

**Jérôme Lochard** (IAS, Orsay et LESIA, Observatoire de Paris)

Diagnostics sismiques et simulations pour les cibles de l'expérience spatiale COROT

4 juillet, 10 h 30

Institut d'Astrophysique Spatiale, Orsay

---

## Juin 2005

### Séminaire ASD

**Jair KOILLER** (Rio, Brésil)

Nonholonomic Chaplygin systems : to be or not to be Hamiltonian

30 juin, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire LUTh

**Serge Reynaud** (Laboratoire Kastler Brossel)

La relativité, le temps et la 4<sup>ème</sup> relation de Heisenberg

30 juin, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### soutenance de thèse

**Francis Massart** (LUTh)

Une histoire de l'image dans l'astrophysique et la cosmologie au XX<sup>e</sup> siècle

28 juin, 14 h 30

Meudon Salle de conférence du Château

---

### Séminaire "Temps et Espace" (SYRTE-IMCCE)

**Sébastien Lambert** (USNO, Washington DC, USA)

Couple induit sur les marées terrestres et effets sur la nutation

27 juin, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du LERMA

**Javier Rodriguez-Goicoechea** (ENS)

Molecular Astrophysics in the Far InfraRed

24 juin, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire ASD

**Eldar Straume** (Trondheim, Norvège)

Geometry of triple collision motions with zero energy

23 juin, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du GEPI

**Ikuru Iwata** (Okayama Astrophysical Observatory)

Survey of Lyman Break Galaxies at  $z=5$

23 juin, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire LUTh

**Benoît Dubrulle et François Daviaud** (SPEC, CEA)

Dynamo turbulente : aspects théoriques et expérience VKS

23 juin, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### séminaire d'histoire de l'Astronomie

**Bruno Belhoste** (Université de Paris X)

La place de l'astronomie mathématique dans l'oeuvre de Cauchy

22 juin, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### Conférences publiques "100 ans de relativité" (sur inscription)

**François Mignard** (Astronome, Observatoire de la Côte d'Azur)

La relativité dans l'astronomie de précision

21 juin, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### séminaire du GEPI

**Stephen Schneider** (University of Massachusetts)

Searching for galaxies at 21 cm : the HI mass function

20 juin, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Pierre Bourget** (SA/Université P VI, Verrières le Buisson)

Coronographie à masques adaptatifs

20 juin, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### **soutenance de thèse**

**Frédérique Meynadier** (LERMA)

Etoiles massives les plus jeunes des Nuages de Magellan : les HEBs et leur environnement

17 juin, 14 h 00

Paris, IAP, 98 bis Boulevard Arago, Amphi de l'IAP

---

### **séminaire du groupe exoplanètes**

**Christopher Sharp** (Arizona, Etats Unis)

Etat d'avancement des modèles d'atmosphères planétaires

17 juin, 14 h précises

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### **séminaire Exceptionnel du GEPI**

**Swara Ravindranath** (Space Telescope Science Institute, Etats Unis)

Luminosity-size Evolution of Galaxies at z less than 1.2 from GOODS

Date inhabituelle !!!

17 juin, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### **séminaire ASD**

**Nguyen Tien Zung** (Toulouse)

Liouville-Mineur-Arnold avec singularités

16 juin, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### **séminaire LUTh**

**Michael Volkov** (LMPT, Université de Tours)

Superconducting Semilocal Strings

16 juin, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### **séminaire du GEPI**

**Ajit Kembhavi** (IUCAA, India)

Fundamental Correlations in Galaxies

13 juin, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### **séminaire de l'Observatoire de Paris**

**Piero Salinari** (Arcetri, Italie)

Extremely Large Telescopes : open questions

13 juin, 11 h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

### **séminaire du Campus Parisien**

**Jean-Pierre Luminet** (LUTh, Obs. Paris)

La forme de l'espace

10 juin, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---



### séminaire Observatoire Virtuel Paris

**Bernard Debray** (Observatoire de Besançon)

Le Modèle de la Galaxie de Besançon : intégration d'un outil de simulation dans l'Observatoire Virtuel

9 juin, 14 h

Paris, salle du Conseil

---

### séminaire LUTH

**Fabrice Mottez** (Centre d'Étude en Environnements Terrestre et Planétaires)

Des modèles d'accélération des plasmas spatiaux contraints par des mesures in-situ

9 juin, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### séminaire du LESIA

**Oddbjørn Engvold** (Inst. Theor. Astrophysics, Univ. Oslo, Norvège)

What do we learn from recent high-resolution observations of solar filaments ?

8 juin, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### séminaire d'histoire de l'Astronomie

**Bernard Maitte** (Université de Lille-1)

Airy et l'arc-en-ciel : la vénération des débris sur le météore à Cambridge vers 1850

8 juin, 14 h

Attention : changement de date !!!

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### séminaire ASD

**Estrella Olmedo** (Univ. Barcelone, Espagne)

Computing quasi-periodic motions for a particle in the Earth-Moon system

8 Juin, 10h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du GEPI

**Ricardo Demarco** (Johns Hopkins Univ., Dept. Phys. & Astronomy, Baltimore, Etats Unis)

Cluster evolution since  $z$  around 1

6 juin, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire du LERMA

**Brent TULLY** (IFA, Hawaii, Etats Unis)

Environmental Variations in the Luminosity Function of Galaxies

3 juin, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du GEPI

**Karen O'Neil** (NRAO, Etats Unis)

Star Formation in Massive Low Surface Brightness Galaxies - Recent Results

!!! Date et heure inhabituelles !!!

2 juin, 11 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire du LUTH

**Luigi Stella** (Osservatorio Astronomico di Roma, Italie)

The unique properties of Magnetars and new perspectives in their study

Annulé !!!

xx(2 juin, 11h)xx

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

## Mai 2005

### Actualités et séminaire du groupe exoplanètes

**Rudolf Dvorak** (AstroDynamicsGroup, Institut d'Astronomie, Université de Vienne)

La stabilité des orbites des planètes dans des systèmes extrasolaires

31 mai, 14 h précises

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### séminaire du GEPI

**Rosa Amelia Gonzalez-Lopezlira** (Centro de Radioastronomia y Astrofisica, Univ. Mexico)

Near-IR Surface Brightness Fluctuations and Optical Colours of Magellanic Star Clusters

30 mai, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire du LERMA

**Alexander DOLGOV** (ITEP-Moscow, INFN-Ferrara, OP LERMA)

Cosmological Magnetic Fields and CMB Polarization

27 mai, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du LUTH

**Bala Iyer** (Raman Research Institute Bangalore, India)

Improved parameter estimation of gravitational wave chirps  
using the 3.5PN phasing formula

27 mai, 11h

Date et Salle inhabituelles !!!

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 117

---

### séminaire du LUTH

**Roland Triay** (Centre de Physique Théorique de Marseille)

Un dénouement au problème de la constante cosmologique

26 mai, 11h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### séminaire du LESIA

**Alan Title** (Lockheed Martin Advanced Technology Center, Palo Alto, Etats Unis)

Great Opportunities - Great Challenges

25 mai, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Conférences publiques "100 ans de relativité" (sur inscription)

**Serge Reynaud** (physicien, Laboratoire Kastler Brossel, Paris VI - Pierre et Marie Curie)

Les tests expérimentaux de la relativité générale

24 mai, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### Séminaire du LESIA

**Gaël Chauvin** (European Southern Observatory, Paranal-Chili)

VLT/NACO Search for and characterization of giant planet and brown dwarf companions to young, nearby stars

24 mai, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Benoît Noyelles** (IMCCE/Laboratoire d'Astronomie de Lille-1)

Une bien étrange inégalité dans le système des galiléens

23 mai, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire du LERMA

**Isabelle Grenier** (AIM, SAp, CEA Saclay)

Du gaz sombre au voisinage du Soleil

20 mai, 14h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire "Antarctic Interferometer"

**Daniel Roche, Kristina Knepper, Michel Guillon, Eph Lanford, Val Olson**

Antarctic interferometer packaging study

19 mai, 14 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### Séminaire ASD

**Jean-Pierre Marco** (Univ. Paris VI)

Mesure et capacité d'ensembles errants pour les perturbations de systèmes intégrables

19 mai, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire du LUTH

**Paul Indelicato** (Laboratoire Kastler Brossel)

Corrections radiatives et effets relativistes dans les ions lourds et les atomes

19 mai, 11h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### Séminaire du GEPI

**Norbert Christlieb** (Hamburger Sternwarte, Allemagne)

Searching metal-poor stars with the Hamburg/ESO Survey – a progress report

17 mai, 14 h

Jour inhabituel !!!

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### Séminaire du Campus Parisien

Jérôme BOUVIER (Laboratoire d'Aph., Observatoire, Univ. Grenoble)

Nouvelles perspectives en formation stellaire

13 mai, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### Séminaire Observatoire Virtuel Paris

Markus Dolensky (ESO)

Spectroscopy in the Virtual Observatory

12 mai, 14 h

Meudon, salle du Château

---

### Séminaire ASD

José Maria Pozo Soler (SYRTE, Obs. Paris)

Double multivectors : algebras, structures and applications

12 mai, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire du GEPI

David Valls-Gabaud (Canada-France-Hawaii-Telescope/LATT)

Lifting the age-metallicity degeneracy in single stellar populations

9 mai, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### Séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

Marc Fouchard (IASF/CNR, Rome, IT )

Modélisation de la dynamique des comètes du nuage de Oort

9 mai, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### Séminaire du groupe exoplanètes

Pascal Bordé (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics)

Détection de planètes extrasolaires avec TPF-C :

Techniques de mesure et de contrôle du front d'onde

3 mai, 14 h précises

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### Séminaire du GEPI

Chazhiyat Ravikumar (GEPI)

Entropic evolution along the Hubble sequence

2 mai, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

## Avril 2005

### séminaire exceptionnel du Campus Parisien

**David Southwood** (ESA)

Perspectives pour la Science spatiale en Europe

29 avril, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi Henri Mineur

---

### séminaire du LUTH

**Guillaume Faye** (IAP, Paris)

La structure du développement post-newtonien en relativité générale du TeV

28 avril, 11h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### séminaire du LESIA

**Sam Krucker** (University of California Berkeley, Etats Unis)

X-ray and Gamma-ray Observations of Solar Flares with RHESSI

26 avril, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage

---

### séminaire du GEPI

**Philippe Filliatre** (CNRS-P7/Astro Particules & Cosmologie)

Sursauts gamma en cosmologie observationnelle

25 avril, 14 h

Meudon, bâtiment des Communs, salle 108

---

### séminaire du LERMA

**François SCHULLER** (Max Planck Inst, Bonn)

La formation stellaire près du Centre Galactique vue par ISO et Spitzer

22 avril, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire ASD

**Nguyen Tien Zung** (Toulouse)

Liouville-Mineur-Arnold avec singularités

Attention Annulé !!!

21 avril, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du LERMA-Cergy

**Vincent COBUT** (Univ. Cergy-Pontoise)

Simulations Monte-Carlo et Cinématique Chimique

Hétérogène

21 avril, 14 h

Attention !!!

Université Cergy-Pontoise, Salle 204

---

### séminaire du LUTH

**Ludovic SaugÃ©** (Laboratoire d'Astrophys. de Grenoble et Inst. de Phys. NuclÃ©aire de Lyon )

ModÃ©lisation de l'Ã©mission haute Ã©nergie des blazars du TeV

21 avril, 11h

Meudon, LAM (bÃ¢timent 18) salle 204

---

### sÃ©minaire d'histoire de l'Astronomie

**StÃ©phane Le Gars** (Centre FranÃ§ois ViÃ¨te)

Les spÃ©cificitÃ©s de l'astronomie physique en France au XIXe siÃ©cle

20 avril, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### ConfÃ©rences publiques "100 ans de relativitÃ©" (sur inscription)

**John Stachel** (Directeur du Center for Einstein Studies, Univ. Boston, Etats-Unis)

De la restreinte Ã la gÃ©nÃ©rale, l'OdyssÃ©e d'Einstein

19 avril, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### sÃ©minaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Florent Deleflie** (FUNDP, Namur, BE - GEMINI/OCA)

Dynamique orbitale dans la constellation Galileo

18 avril, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### sÃ©minaire du LERMA

**Anthony JONES** (IAS, Orsay)

Interstellar Hydrocarbon Grains : Nature, Origin and Evolution

15 avril, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### sÃ©minaire du groupe exoplanÃ©tes

**Pierre Riaud** ()

Nouvelles idÃ©es pour la dÃ©tection d'exoplanÃ©tes

14 avril, 14 h prÃ©cises

Meudon, LAM (bÃ¢timent 18), salle 204

---

### sÃ©minaire du LUTh

**Paul Smyth** (Imperial College, London and K.U. Leuven)

Stability of Horava-Witten Spacetimes

14 avril, 11h

Meudon, LAM (bÃ¢timent 18) salle 204

---

### sÃ©minaire du GEPI

**Patricia Tissera** ()

Clues on the luminosity-mass-metallicity relation of galaxies

11 avril, 16 h

Attention heure inhabituelle !!!

Meudon, bÃ¢timent des Communs, salle 108

---

### séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**JÃ©rÃ©mie Vaubillon** (University of Western Ontario, London, CA - IMCCE )

Le processus d'inversion : quand un essaim mÃ©tÃ©oritique double sa comÃ©te parente

11 avril, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### sÃ©minaire du LERMA

**Yannick MELLIER** (IAP et LERMA)

Le cisaillement gravitationnel cosmologique : status et premiers

rÃ©sultats du CFHTLS

8 avril, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### sÃ©minaire du LUTH

**Soren Meibon** (University of Wisconsin, Etats-Unis)

Effet des marÃ©es sur l'Ã©volution des Ã©toiles binaires

7 avril, 11h

Meudon, LAM (bÃ¢timent 18) salle 204

---

### sÃ©minaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Marcello Fulchignoni** (LESIA, Obs. Paris/Univ. Paris VII)

Huygens descend sur Titan

4 avril, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### sÃ©minaire du LERMA

**Anthony JONES** (IAS, Orsay)

Interstellar Hydrocarbon Grains : Nature, Origin and Evolution

1 avril, 14 h

Attention ANNULÃ© !!!

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

## FÃ©vrier 2005

---

### sÃ©minaire du GEPI

**Sebastian F. Sanchez** (Centro Hispano Aleman de Calar Alto)

E3D, the Euro3D visualization tool for 3D spectroscopy

28 FÃ©vrier, 14 h

Meudon, LAM (bÃ¢timent 18), salle 117

---

### sÃ©minaire du LUTH

**Vitaly N Melnikov** (Centre for Gravitation and Fundamental Metrology, VNIIMS, Moscow Russia)

Multidimensional cosmological models and stability of G

24 FÃ©vrier, 11h

AnnulÃ© !!!

Meudon, LAM (bÃ¢timent 18) salle 204

---

### **séminaire du GEPI**

**Nicolas Bouché** (ESO, Allemagne)

The halo mass of absorption line systems

21 Février, 14 h

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 117

---

### **séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)**

**Roberto Vieira Martins** (Observatorio Nacional, Rio de Janeiro, BR - IMCCE)

Distribution et stabilité des astéroïdes au voisinage de la résonance 3:1

21 Février, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### **séminaire du Campus Parisien**

**Guy Perrin** (LESIA, Observatoire de Paris)

Le grand bon en avant de l'interrompt : avancées astrophysiques et perspectives

18 Février, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### **séminaire Observatoire Virtuel Paris**

**F. Bonnarel** (Univ. Strasbourg)

Vos images dans le VO : Simple Image Access Protocol et successeurs

17 Février, 14 h

Meudon, salle du Château

---

### **séminaire d'histoire de l'Astronomie**

**Jean-Marie Feurtet** (Ecole Nationale des Chartes)

Le Bureau des longitudes (1795-1854) : une académie pour l'Observatoire ?

16 Février, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### **Conférences publiques "100 ans de relativité" (sur inscription)**

**Jean Eisenstaedt** (SYRTE, Observatoire de Paris)

Les racines classiques de la relativité

15 Février, 19h 30

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

### **séminaire du GEPI**

**Marie Lemoine-Busserolle** (IoA Cambridge, UK)

Physical Properties of lensed high-redshift galaxies

14 Février, 14 h

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 117

---

### **séminaire du LERMA**

**Daniel Kunth** (IAP, Paris)

L'enrichissement du milieu interstellaire des galaxies starburst

11 Février, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---



### séminaire ASD (IMCCE, Observatoire de Paris)

**Susanna Terracini** (Milano, Bicocca)

Sur les estimations asymptotiques pour le problème des n corps

10 Février, 14h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle du bâtiment B, RDC

---

### séminaire du groupe exoplanètes

**Claude Aime** (Université de Nice)

Utilisation de pupilles "apodisées" pour la détection d'exoplanètes.

10 Février, 14 h précises

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### séminaire du LUTH

**Carlo Schimd** (GreCO/IAP)

Weak gravitational lensing in scalar-tensor theories of gravity

10 Février, 11h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

### séminaire du GEPI

**Juan Fabregat** ( )

Etoiles B : luminosité, rotation et phénomène Be

7 Février, 14 h

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 117

---

### séminaire "Temps et Espace"(SYRTE-IMCCE)

**Arnaud Landragin** (SYRTE, Observatoire de Paris)

Utilisation de l'interférométrie atomique à la réalisation de capteurs inertiels

Attention séminaire exceptionnel !

7 Février, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

### séminaire du GEPI

**Bernd Vollmer** (Observatoire de Strasbourg)

Galaxy evolution in the Virgo cluster

Attention heure inhabituelle !

4 Février, 11 h

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 117

---

### séminaire du LUTH

**Norman Lebovitz** (Université de Chicago, Etats-Unis )

Elliptical instabilities and binary-star formation

3 Février, 11h

Meudon, LAM (bâtiment 18) salle 204

---

## janvier 2005

### séminaire du GEPI

**Doris Neumann** (CEA Saclay)

Le monde étonnant des amas de galaxies

31 Janvier, 14 h

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 117

---

**Séminaire du Campus Parisien**

**Daniel Schaerer** (Observatoire de Genève, OMP Toulouse)

Observations des premières étoiles et galaxies : l'exploration de la renaissance cosmique

28 Janvier, 14 h

Paris, IAP, 98bis Bvd Arago, Amphi H. Mineur

---

**Séminaire du LERMA**

**Roland SABOT** (CEA, Cadarache)

Heure inhabituelle !!!

Utilisation des micro-ondes en fusion magnétique : chauffage et diagnostic du plasma

27 Janvier, 9 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

**Conférence publique (entrée libre dans la limite des places disponibles)**

**Daniel Gautier** (Observatoire de Paris/LESIA-CNRS)

Titan : les premiers résultats de Huygens

26 Janvier, 18 h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

**soutenance de thèse**

**Cyrine NEHME** (LUTH, Observatoire de Paris)

Observations multi-longueur d'onde et modélisation de nuages  
interstellaire du complexe du Cameleon

26 Janvier, 14h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

**Séminaire du GEPI**

**Matt Lehnert** (MPE, Allemagne)

LBGs at  $z > 5$  and re-ionization

24 Janvier, 14 h

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 117

---

**Séminaire du LERMA**

**Alain LEGER** (IAS, Orsay)

Les Planètes-Océan

21 Janvier, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, Salle de l'Atelier

---

**Séminaire Observatoire Virtuel Paris**

**Igor Chilingarian** ( )

SED (Spectral Energy Distribution) Data Model (IVOA) vs astronomers : brief review ;

SSA (Simple Spectrum Access Protocol) service at the Observatoire de Paris

20 Janvier, 14 h

Meudon, salle du Château

---

### soutenance de thèse

**Gonzague Callejo** (LERMA, Observatoire de Paris)

L'excitation du gaz moléculaire dans le milieu interstellaire (galactique : OMC-1 et extragalactique : N88-SMC).  
Interprétation par les modèles théoriques (PDRs et Chocs)

20 Janvier, 14 h

Paris 14<sup>ème</sup>, IAP, 98bis bd Arago, Salle des séminaires

---

### Conférence de la Société Astronomique de France

**Suzy Collin-Zahn** (LUTH, Observatoire de Paris)

Entrée payante sauf pour les sociétaires, voir le site de la SAF

Des confins de l'Univers jusqu'au coeur de la Voie Lactée, les trous noirs géants

19 Janvier, 20 h 30

Amphi de l'Institut Océanographique, 195 rue St Jacques, Paris 5<sup>ème</sup>

---

### Séminaire d'histoire de l'Astronomie

**Suzanne D'Arbat** (SYRTE, Observatoire de Paris)

Joseph-Jérôme Lalande (1732-1807)

19 Janvier, 14 h

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### Conférence publique (entrée libre dans la limite des places disponibles)

**François Forget** (Laboratoire de Mécanique Céleste et Dynamique-CNRS)

La mécanique céleste des planètes

19 Janvier, 18 h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

### Séminaire du GEPI

**Florence Durret** (Institut d'Astrophysique, Paris)

Guerre et paix dans les amas de galaxies

17 Janvier, 14 h

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 117

---

### Séminaire du LERMA-Meudon

**George Tabisz** (Dept. of Physics and Astronomy, University of Manitoba, Winnipeg, Canada)

Atomic Collisions and Spectral Line Shapes : A Different Perspective

via Moyal Quantum Mechanics

13 Janvier, 14 h 00

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### Séminaire du LUTH

**Aler Mahalov** (Arizona State University, Etats-Unis)

Changement !!!

Characterization and High Resolution Numerical Simulations of

Stratospheric Optical and Clear Air Turbulence

11 Janvier, 14h30

Meudon, LAM (bâtiment 18), salle 204

---

### soutenance de thèse

**Nicolas Iro** (LESIA, Observatoire de Paris)

Modélisation de l'atmosphère des planètes géantes extrasolaires

7 Janvier, 14h

Meudon, Amphi du LAM (bâtiment 18)

---

**Conférence publique (entrée libre dans la limite des places disponibles)**

**Jacques Crovisier** (Observatoire de Paris/LESIA-CNRS)

L'exploration des comètes

5 Janvier, 18 h 30

Paris, 77 Av. Denfert-Rochereau, salle de l'Atelier

---

**Séminaire du LESIA**

**Sandrine Lefebvre** (UCLA, Astronomy department, Los Angeles, California, Etats Unis)

Mesures du rayon solaire au Mont Wilson

4 Janvier, 11 h

Meudon, Bât 16, salle de conférence du 1er étage