

Programme

Mercredi/Wednesday

8 novembre

09:00 – 09:30 *Accueil – Café – Installation des posters*

Présentations Générales

- 09:30 – 09:35 D. Valls-Gabaud, D. Lépine, I. Jégouzo *Présentation des Journées 2006*
- 09:35 – 09:45 F. Hammer *Objectifs des Journées*
- 09:45 – 10:00 A. Gómez *L'équipe "Physique Stellaire et Galactique"*
- 10:00 – 10:15 P. Jagourel *Le Pôle Instrumental*
- 10:15 – 10:25 J. Pluet / S. Kimmel *Administration : mode d'emploi*
- 10:25 – 10:30 S. Kimmel *Le nouveau marché mission au CNRS*
- 10:30 – 10:55 *Café et discussions autour des posters*
- 10:55 – 11:05 I. Guinouard *La formation permanente*
- 11:05 – 11:15 I. Jégouzo, N. Leclerc, M. Paillous, R. Haigron *Quelques points sur l'informatique générale au GEPI*
- 11:15 – 11:30 C. Balkowski *L'équipe "Physique des Galaxies et Cosmologie"*

Populations stellaires dans la Galaxie et dans les galaxies du Groupe Local

- 11:30 – 11:37 M. Haywood *Le disque galactique*
- 11:37 – 11:44 B. Lemasle *Composition chimique des Céphéides: gradients d'abondances dans le disque galactique*
- 11:44 – 11:51 A. Lecureur *Le bulbe galactique*
- 11:51 – 11:58 V. Hill *Les dSph et le Grand Nuage de Magellan : évolution chimique, cinématique, histoire de l'accrétion de la matière sur la Galaxie*
- 12:00 – 12:30 *Apéritif*
- 12:30 – 13:30 *Déjeuner*
- 13:30 – 14:00 *Discussions autour des posters*

Mercredi/Wednesday

8 novembre

Cinématique des galaxies proches et lointaines

- 14:00 – 14:07 L. Chemin *Cinématique et dynamique des galaxies spirales*
- 14:07 – 14:14 I. Fuentes-Carrera *Cinématique et dynamique des galaxies proches: analyse des mouvements globaux pour la détermination de la relation de Tully-Fisher*
- 14:14 – 14:21 C. Balkowski *Un instrument 3D pour le NTT*
- 14:21 – 14:28 I. Jégouzo *Bases de données et gestion des données*
- 14:28 – 14:35 F. Hammer *Un (nouveau) scénario de formation des galaxies spirales*
- 14:35 – 14:42 H. Flores *Étude 3-D des galaxies distantes*
- 14:42 – 14:49 M. Rodrigues *Évolution de la relation masse-métallicité*
- 14:49 – 14:56 M. Puech *Physique des galaxies avec les ELTs*
- 14:56 – 15:03 B. Neichel *Concepts d'optique adaptative pour la spectroscopie 3D multi-objets sur ELT*
- 15:03 – 15:10 N. Nesvabda *Integral-field spectroscopy of galaxies in the early universe: What's driving their gas dynamics ?*
- 15:30 – 16:00 *Café et discussions autour des posters*
- 16:00 – 16:15 Y. Lebreton *Structure interne et évolution stellaires dans la perspective des missions COROT et GAIA*

L'enseignement au GEPI

- 16:15 – 16:25 Y. Viala *Présentation de l'UFE et de ses filières*
- 16:25 – 16:35 A. Gómez *Le Master et le Doctorat à l'Observatoire de Paris*
- 16:35 – 16:45 C. Balkowski *Le BEATEP et le DUOP*
- 16:45 – 16:55 N. Robichon *Enseignement et formation des maîtres*
- 16:55 – 17:05 Y. Lebreton *Enseignement et diffusion des connaissances*
- 17:05 – 17:15 G. Theureau *Enseignement de l'histoire des sciences à l'Université d'Orléans*
- 17:15 – 17:25 D. Proust *Astronomie vers tous*
- 17:25 – 17:30 F. Crifo *Dernières nouvelles du CNFA*

17:30

Fin de la première journée

Jeudi/Thursday

9 novembre

08:30 – 09:00 *Café*

Phases stellaires tardives et planètes

- 09:00 – 09:07 E. Gérard *Observation et modélisation des enveloppes circumstellaires*
- 09:07 – 09:14 J.P. Lafon *Milieux circumstellaires d'étoiles froides*
- 09:14 – 09:21 P. Bouchet *La formation de poussières dans les supernovæ – Le cas de SN 1987A*
- 09:21 – 09:28 D. Briot *Recherche de la chlorophylle dans la lumière cendrée depuis l'Antarctique*

Premières phases de l'évolution de la Galaxie

- 09:30 – 09:45 M. Spite *Programme "First Stars"*
- 09:45 – 10:00 P. Bonifacio *The CIFIST : project overview and results of the first year of activity*
- 10:00 – 10:07 H. Ludwig *3-D model atmospheres of metal-poor stars*
- 10:07 – 10:14 E. Caffau *The solar oxygen abundance*
- 10:14 – 10:21 L. Sbordone *Mg isotopes, their evolution in the Galaxy and a project for measurement in metal-poor stars*
- 10:21 – 10:28 N. Behara *Diffusion in sdB stars*
- 10:30 – 11:00 *Café et discussions autour des posters*

Grandes structures et univers lointain

- 11:00 – 11:07 S. Mei *Amas de galaxies à $z=1$*
- 11:07 – 11:14 Y. Yang *Optical and X-ray studies of the galaxy cluster A168*
- 11:14 – 11:21 B. Ascaso *Properties of the brightest galaxies located in the central part of clusters*
- 11:21 – 11:28 P. Prugniel *Populations stellaires des galaxies proches*
- 11:28 – 11:35 G. Mamon *Profils de masse et de formes d'orbites des galaxies elliptiques, naines sphéroidales, groupes et amas de galaxies*
- 11:35 – 11:42 G. Theureau *Cinématique de l'Univers local*
- 11:42 – 11:49 D. Proust *Le gréganisme des galaxies et autres ficelles*
- 11:49 – 11:56 M. Lehnert *The early evolution of massive galaxies*
- 11:56 – 12:03 D. Valls-Gabaud *Des Pléiades aux fonds diffus cosmologiques*
- 12:05 – 12:30 *Apéritif*
- 12:30 – 13:30 *Déjeuner*
- 13:30 – 14:00 *Discussions autour des posters*

Jeudi/Thursday

9 novembre

Instrumentation, Bases de Données et Observatoire Virtuel

- 14:00 – 14:07 S. Torchinsky, W. van Driel *Le Square Kilometer Array*
- 14:07 – 14:14 J. Borsenberger *Le radio-télescope de Nançay dans l'Observatoire Virtuel*
- 14:14 – 14:21 S. Bensammar *Haute Résolution Angulaire IR Sol et Espace*
- 14:21 – 14:28 F. Chemla *R&D au Pôle Instrumental et design optique*
- 14:28 – 14:35 I. Guinouard *Activités techniques au sein du Pôle instrumental*
- 14:35 – 14:42 F. Cornu *Présentation de la salle blanche du Pôle instrumental à Paris*
- 14:42 – 14:49 P. Laporte *Instrumentation et métrologie au Pôle*
- 14:49 – 14:56 F. Rigaud *Méca, élec, info : entre Soft et Hard*
- 14:56 – 15:03 J. Gaudemard *La micromécanique au GEPI*
- 15:03 – 15:10 N. Mathieu *Présentation du stage effectué à la R&D du Pôle*
- 15:10 – 15:17 F. Royer *Réduction de données du spectrographe X-shooter*
- 15:17 – 15:24 F. Tajahmady *Les activités au CAI*
- 15:24 – 15:31 J. Vetois, J. Guibert, R. Haigron, F. Tajahmady *Images et Observatoire virtuel au CAI*
- 15:31 – 15:38 G. Simon *La mesure de mouvements propres avec DENIS*
- 15:38 – 15:45 F. Royer *Archivage des spectres GIRAFFE*
- 15:45 – 16:15 *Café et discussions autour des posters*

Étoiles Chaudes

- 16:15 – 16:22 A.-M. Hubert *Introduction aux étoiles Be*
- 16:22 – 16:29 A.-L. Huat *Les pulsations des étoiles Be avec COROT*
- 16:29 – 16:36 C. Neiner *Les champs magnétiques dans les étoiles B et Be*
- 16:36 – 16:43 C. Martayan *Le phénomène Be dans les Nuages de Magellan*
- 16:43 – 16:50 M. Floquet *Le phénomène Be dans les amas*
- 16:50 – 16:57 B. de Batz, M. Mekkas, C. Martayan, A.M. Hubert, M. Floquet *BeSS : la base de spectres d'étoiles Be*

La mission GAIA

17:00 – 17:10	C. Babusiaux, F. Arenou, F. Chereau, F. Crifo, C. Delle Luche, M. Floquet, A. Gomez, A. Guerrier, I. Guinouard, A.-M. Hubert, D. Katz, P. Laporte, N. Leclerc, C. Macabiau, C. Martayan, S. Mignot, C. Neiner, F. Rigaud, N. Robichon, F. Royer, P. Sartoretti, C. Turon, Y. Viala	<i>La mission GAIA: panorama</i>
17:10 – 17:20	D. Katz, F. Arenou, C. Babusiaux, F. Chereau, F. Crifo, C. Delle Luche, M. Floquet, A. Gomez, A. Guerrier, I. Guinouard, A.-M. Hubert, P. Laporte, N. Leclerc, C. Macabiau, C. Martayan, S. Mignot, C. Neiner, F. Rigaud, N. Robichon, F. Royer, P. Sartoretti, C. Turon, Y. Viala	<i>La réduction des données: panorama</i>
17:20 – 17:25	S. Mignot, F. Arenou, F. Chereau, P. Laporte, C. Macabiau, F. Rigaud	<i>Les programmes de bord</i>
17:25 – 17:30	P. Sartoretti, C. Babusiaux, F. Chereau, C. Delle Luche, N. Leclerc	<i>Simulations de GAIA – I</i>
17:30 – 17:35	N. Leclerc, C. Babusiaux, F. Chereau, C. Delle Luche, P. Sartoretti	<i>Simulations de GAIA – II</i>
17:35 – 17:40	F. Arenou, N. Robichon	<i>Binaires: simulation et analyse</i>
17:40 – 17:45	C. Macabiau, F. Arenou	<i>Mesures astrométriques</i>
17:45 – 17:50	A. Guerrier, F. Crifo, C. Delle Luche, A. Gomez, A.-M. Hubert, C. Martayan, F. Royer, C. Turon, Y. Viala	<i>Spectroscopie: calibration</i>
17:50 – 17:55	C. Delle Luche, F. Crifo, A. Gomez, A. Guerrier, A.-M. Hubert, C. Martayan, F. Royer, C. Turon, Y. Viala	<i>Spectroscopie: V_{rad}</i>
17:55 – 18:00	C. Neiner, M. Floquet, A.-M. Hubert, C. Martayan	<i>Variabilité</i>
18:00 – 18:05	C. Martayan, M. Floquet, A.-M. Hubert, C. Neiner	<i>Classification</i>
18:05 – 19:00	<i>Forum et discussion générale. Bilan des journées.</i>	

19:00

Fin des Journées 2006 du GEPI