

JEUDI 1^{er} novembre

VENREDI 2 novembre

SAMEDI 3 novembre

SALLE 1	SALLE 2	SALLE 3	SALLE 4	SALLE CD	Salle Gaston Berger	Salle Louis Armand	Auditorium
10:00-10:15							
10:30-10:45							
11:00-11:15	11:00 Zarbula: un cadranier piemontais <i>Alaine FERREIRA</i>	11:00 Méthodes de détection en radio et vidéo <i>J.-L. RAULT & A. LEROY</i>	10:45 Ovni méfiez-vous des contrefaçons <i>Jean-Luc DAUVERGNE</i>	11:00 Mesurer la qualité des optiques astronomiques <i>Frédéric JABET</i>	11:00 Mesure de turbulence atmosphérique en astronomie amateur <i>Bernard TREGON</i>	11:00 Voyage autour (et à l'intérieur) d'un trou noir <i>Alain RIAZUELO</i>	11:00
11:15-11:30						11:15 Les éclipses: des phénomènes spectaculaires, périodiques, et riches en applications <i>Guillaume HÉBRARD</i>	11:30
12:00-12:15	12:00 Fripou ou comment trouver des météorites en France <i>François COLAS</i>	11:45 Time lapse pour débutants ou mettre le ciel en mouvement <i>Olivier GARDE</i>	11:45 La construction d'un Dobson 600 mm motorisé goto <i>Pierre DESVAUX</i>	12:00 Protection du ciel nocturne, quelles avancées ? <i>Lory WAKS (Ministère de l'écologie), Mickaël LEBLANC (AFA)</i>	12:00 Entropie cosmique et boson de Higgs <i>Hubert REEVES</i>		12:00
12:15-12:30							12:15
12:30-12:45							12:30
12:45-13:00							12:45
13:00-13:15							13:00
13:15-13:30	13:30 Comètes et astéroïdes pour les Nuls ! <i>Jean Pierre MARTIN</i>			13:15 Spectroscopie et pédagogie <i>Olivier THIZY</i>	13:30 Trame nocturne et biodiversité- réflexion de l'ANPCEN autour de la nuit <i>Samuel CHALLEAT</i>		13:15
13:30-13:45						13:30 Les nouveaux messagers du cosmos <i>Nathalie PALANQUE</i>	13:45
13:45-14:00	13:45 Observations visuelles des météores <i>Karl ANTIER</i>	13:45 APN-Webcam ou CCD ? Quel matériel choisir en fonction de la cible <i>Patrick BARONI</i>	14:15 Débuter en spectro avec un Lisa <i>Olivier GARDE</i>	14:00 L'éblouissement de l'œil en milieu urbain <i>Guillaume CHION</i>	14:30 Jupiter, Ganymède en ... 2030 <i>Olivier GRASSET</i>	14:45 Accélération de l'expansion de l'Univers <i>Reynald PAIN</i>	14:00
14:00-14:15							14:15
14:15-14:30	14:30 Observation et Imagerie Solaire <i>Jean-Paul ROUX</i>	14:45 Météorites du Maroc: une richesse scientifique <i>Hasnaa CHENNAOUI</i>	14:45 Travailler ses astrophotographies paysagères <i>Laurent LAVEDER</i>	14:30 Des observations semi-pro à Paris ? <i>Valerie DESNOUX</i>	15:30 Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Pic du Midi <i>Sébastien VAUCLAIR</i>		14:30
14:30-14:45							14:45
14:45-15:00	14:30 Au Pic du midi, les OAs éclairent le Soleil <i>M.C. PASKOFF & M. AUDEBERT</i>	14:45 Comment trouver de nouveaux cratères d'impacts ? <i>Sylvain BOULEY</i>	15:45 Un dessin de nébuleuse, de A à Z <i>Fred BURGEOT</i>	14:45 La Spectro avec Shelyak Instruments: gamme de produits et nouveautés <i>François COCHARD</i>	16:00 L'Univers à portée de mains des élèves <i>Roger FERLET</i>	15:45 Habitabilité, adaptation et émergence de la vie <i>Céline BROCHIER</i>	15:00
15:00-15:15							15:15
15:15-15:30	15:30 Autostakkert et la haute résolution solaire <i>Christophe ADRICH</i>	16:45 Détecter, localiser les chutes de météorites <i>T. EYRIGNOUX, G. LAURENT et A. PAUL</i>	16:45 Le dessin lunaire <i>Bernard NOMBLOT</i>	15:30 Astronomie extrême avec un spectrographe ! <i>Christian BUIL</i>	17:00 « Spaceship Earth » ou l'Humanité entre Terre et Espace. <i>Roger Maurice BONNET</i>		15:30
15:30-15:45							15:45
15:45-16:00	16:00 Le dessin Solaire <i>Norma DESPREZ</i>	17:45 Les astéroïdes <i>Bernard CHRISTOPHE</i>	17:45 Atlas Virtuel de la Lune: l'édition 10^e anniversaire <i>C. LEGRAND et P.CHEVALLEY</i>	16:15 La Spectro avec Shelyak Instruments: gamme de produits et nouveautés <i>François COCHARD</i>	17:30 Cartographie céleste en Chine, Corée et Japon anciens <i>François GUGLIELMINA</i>	17:15 Les galaxies lointaines et l'âge sombre de l'univers <i>Daniel KUNTH</i>	16:00
16:00-16:15							16:15
16:15-16:30							16:30
16:30-16:45							16:45
16:45-17:00							17:00
17:00-17:15							17:15
17:15-17:30							17:30
17:30-17:45							17:45
17:45-18:00							18:00
18:00-18:15							18:15
18:15-18:30							18:30
18:30-18:45							18:45
18:45-19:00							19:00
19:00-19:15							19:15
19:15-19:30							19:30
19:30-19:45							19:45
19:45-20:00							20:00
10:00-10:15							10:00
10:15-10:30	10:30 Le Soleil en Haute résolution <i>Patrick PELLETIER</i>	10:15 Des omphalos grecques à la météorite de Draveil <i>Alain CARION</i>	10:30 10 conseils pour réussir une photo de nuit <i>Laurent LAVEDER</i>	10:15 Le concours ANPCEN - Villes et Villages étoilés <i>Christophe MARTIN BRISSET</i>	10:45 Les premières galaxies de l'Univers <i>François COMBES</i>	11:00 La recherche des planètes flottantes <i>Arnaud CASSAN</i>	10:15
10:30-10:45							10:30
10:45-11:00	11:30 Impact des éruptions solaires ou la météo solaire <i>Lionel BIRÉE</i>	11:15 Les draconides 2011: qu'avons-nous appris ? <i>Jeremie VAUBAILLON</i>	11:30 Les capteurs rapides à usage lunaire/planétaire/solaire. <i>Frédéric JABET</i>	11:15 Une chasse mondiale aux étoiles pour mesurer la qualité du ciel <i>Alain LEGUE</i>	12:00 En direct sur Mars avec Curiosity <i>Sylvester MAURICE</i>		11:15
11:00-11:15							11:30
11:15-11:30	12:30 Le Soleil pour les Nuls <i>Jean Pierre MARTIN</i>	12:15 Chasseur de météorites <i>Luc LABENNE</i>	12:30 Retour des aurores boréales, comment les photographier ? <i>Jean-Luc DAUVERGNE</i>	11:45 Montures pour l'astronome du 21^e siècle <i>Sébastien VAUCLAIR</i>			11:45
11:30-11:45							12:00
11:45-12:00							12:15
12:00-12:15							12:30
12:15-12:30							12:45
12:30-12:45							13:00
12:45-13:00							13:15
13:00-13:15							13:30
13:15-13:30							13:45
13:30-13:45	13:45 Panorama des programmes de sciences participatives <i>Patrick BURY</i>	13:30 Mesure de turbulence atmosphérique en astronomie amateur <i>Bernard TREGON</i>		13:45 Monture équatoriale Astro Physics AP1600 GTO <i>Franck VALBOUSQUET</i>	13:45 Starlight et menace pour le ciel: les nouvelles technologies d'éclairage <i>Alain LEGUE</i>	14:00 Les dangers qui menacent la Terre, chronique d'une fin du monde annoncée <i>Jean-Éudes ARLOT</i>	14:00
13:45-14:00							14:15
14:00-14:15	14:45 Tarot: des découvertes de supernovæ à la portée de tous <i>Alain KLOTZ</i>	14:30 Traqueurs d'astéroïdes <i>Eric FRAPPA</i>	14:30 Le logiciel Prism: 20 ans de développement <i>Cyril CAVADORE</i>	14:45 Apesanteur et tourisme spatial pour tous ? Considérations médicales <i>Dr C. LEFÈVRE, F. CAQUELARD & F. LEHOT</i>	14:45 21 dec. 2012: la fin du monde ? Comment lutter <i>D. Bihel, W. Stoczowski, intervenant de la Midilude</i>	14:30 Pleiades plus de 25 ans après Spot1 <i>D. GALINDO</i>	14:15
14:15-14:30							14:30
14:30-14:45	15:45 Web based astronomy <i>Marc BRETTON</i>	15:30 La mesure du temps <i>Bernard CHRISTOPHE</i>	15:30 Optimiser ses pré-traitements avec Maxim-DL <i>Marc JOUSSET</i>	15:45 Spectres de Nébuleuses planétaires <i>François TEYSSIER</i>	16:00 Des extraterrestres dans ta maison <i>Jean-Pierre URBAIN</i>	15:30 Les planètes extrasolaires: systèmes en transit <i>Claire MOUTOU</i>	15:00
14:45-15:00							15:15
15:00-15:15	16:45 Ipad et Iphone: l'astronomie sur tablette	16:30 Mesure de l'UA par la parallaxe d'Eros <i>B. BODIN & C. LABARTHE</i>	16:30 Détecter, mesurer des étoiles variables sur vos images <i>Romain MONTAIGUT</i>	16:45 Principes optiques de la spectroscopie <i>François COCHARD</i>	17:00 L'Astro à l'Ecole <i>Solène CHEVALIER THERY</i>	17:00 Rayons cosmiques: un siècle d'une énigme inexplicquée <i>Etienne PARIZOT</i>	15:45
15:15-15:30							16:00
15:30-15:45	17:45 Conférences, cours, formation en ligne ou l'E-astronomie <i>E. PIEDNOËL et N. FRANCO</i>	17:30 Transits d'exoplanètes <i>Christophe GILLIER</i>	17:30 Réaliser un planisphère de planète par l'observation visuelle et le dessin <i>Fred BURGEOT</i>	17:45 Collaboration Pro/Am: pourquoi et comment ? <i>Thierry GAREL</i>	17:45 Le ciel comme laboratoire <i>Jean STRAJNIC</i>	17:00 NEOshield: Un bouclier contre les impacts d'astéroïdes <i>Marc CHAPUY & Daniel HESTROFFER</i>	16:15
15:45-16:00							16:30
16:00-16:15							16:45
16:15-16:30							17:00
16:30-16:45							17:15
16:45-17:00							17:30
17:00-17:15							17:45
17:15-17:30							18:00
17:30-17:45							18:15
17:45-18:00							18:30
18:00-18:15							18:45
18:15-18:30							19:00
18:30-18:45							19:15
18:45-19:00							19:30
9:45-10:00							9:45
10:00-10:15							10:00
10:15-10:30							10:15
10:30-10:45							10:30
10:45-11:00							10:45
11:00-11:15							11:00
11:15-11:30							11:15
11:30-11:45	11:45 Photographier les éclipses <i>Patrick PELLETIER</i>	11:15 RR Lyrae <i>Jean-François LEBORGNE</i>	11:15 Logiciel Régistax 6 <i>Sylvain SWEILLER</i>	11:15 La lunette méridienne, se repérer dans le ciel <i>Gérard BETHMONT</i>	11:30 A propos de l'évolution de l'Univers <i>Romarc GRAVET</i>	11:30 Imagerie directe des exoplanètes: le prochain défi <i>Jean-Luc BEUZIT</i>	11:30
11:30-11:45							11:45
11:45-12:00							12:00
12:00-12:15	12:45 WinJupos, le logiciel au service des amateurs <i>C. PELLIER</i>	12:15 La construction d'un dobson de voyage de 300 mm <i>Pierre DESVAUX</i>	12:15 Comment améliorer vos time-lapses <i>Jean-Luc DAUVERGNE</i>	12:15 Handiscope: le télescope pour les personnes à mobilité réduite <i>J.-F. SOULIER & E. MALLART</i>	12:15 Constellation Terre <i>Michel BONAVITACOLA</i>	12:30 Morts sublimes d'étoiles <i>Agnès ACKER</i>	12:15
12:15-12:30							12:30
12:30-12:45							12:45
12:45-13:00							13:00
13:00-13:15							13:15
13:15-13:30							13:30
13:30-13:45							13:45
13:45-14:00							14:00
14:00-14:15							14:15
14:15-14:30	14:30 L'observation de la planète Mars en amateur <i>Christophe PELLIER</i>	13:45 Etoiles binaires à éclipses: un domaine à la portée des amateurs <i>Laurent CORP</i>	13:45 Réaliser des panoramas célestes <i>Emmanuel BEAUDOIN</i>	13:30 Skyvision, les nouveaux produits <i>Patrick SOGORB</i>	13:30 Astrojuniors: des astronomes pour les jeunes	13:30 La conquête chinoise de l'espace: des vols habités à la Lune <i>Philippe COUÉ</i>	14:15
14:30-14:45							14:30
14:45-15:00	15:30 Objets Trans-Neptuniens <i>Bernard CHRISTOPHE</i>	14:45 Les étoiles variables et la collaboration des amateurs <i>Dominique PROUST</i>	14:45 Photographier la station spatiale ISS et autres satellites <i>T. LEGAULT & E. RIETSCH</i>	14:30 Système de pointage Goto autostar Meade <i>Vincent HAMEL</i>	14:30 Ciel des quartiers: le ciel comme support éducatif <i>S. MEYER, P. ROLAIN, J.-P. URBAIN, O. LAS VERGNAS</i>	14:30 Géocroiseurs, comètes... menaces dans le Système solaire <i>François Colas</i>	14:45
15:00-15:15							15:00
15:15-15:30	16:30 Occultations par les Astéroïdes <i>Theirry MIDAVAINÉ</i>	15:45 Recherche de nouvelles nébuleuses planétaires <i>N. OUTTERS & P. LEDU</i>	15:45 Logiciel PIXINSIGHT <i>Philippe BERNHARD</i>	15:30 Label Astro-France: l'astronomie Made In France <i>Sébastien VAUCLAIR</i>	15:45 Des bouteilles de plastiques pour aller sur Mars <i>Jean-Pierre URBAIN</i>	14:45 Les colères du Soleil <i>Guillaume AULANIER</i>	15:15
15:30-15:45							15:30
15:45-16:00	17:30 Table ronde: Contribuer à la science en amateur ? Quel programme, quel cible ?	16:45 Prévision de turbulence <i>Sylvain CHAPELAND</i>	16:45 Calibration des écrans <i>P. JACQUET & O. DECHAMBRE</i>	16:30 Réaliser un livre pour l'Astro, ce qu'il faut savoir <i>Charles RYDEL</i>	16:45 Astronomie VS Astrologie: quels arguments ? <i>Frédéric LEQUEVRE</i>	16:00 Où sont les planètes propices à la vie ? <i>François FORGET</i>	15:45
16:00-16:15							16:00
16:15-16:30							16:15
16:30-16:45							16:30
16:45-17:00							16:45
17:00-17:15							17:00
17:15-17:30							17:15
17:30-17:45							17:30
17:45-18:00							17:45
18:00-18:15							18:00
18:15-18:30							18:15
18:30-18:45							18:30
18:45-19:00							18:45
19:00-19:15							19:00

- Observations solaires
- la E-astronomie
- Observations et travaux
- Techniques de prises de vue et traitement d'images
- Instruments et accessoires d'observations
- Spectroscopie
- Météores, météorites et astéroïdes
- Protection du ciel nocturne
- Actions pédagogiques et de diffusion
- Système solaire
- Changer d'horizon
-