

		Dimanche 2	Lundi 3	Mardi 4	Mercredi 5	Jeudi 6	Vendredi 7
9h30 à 11h	Fil Vert Méridional	Sébastien Carassou 2000 ans d'astronomie	Sébastien Carassou Balade dans le système solaire	Sébastien Carassou La vie secrète des étoiles	Sébastien Carassou Destination cosmos	Sébastien Carassou Du big bang à nos jours	Sébastien Carassou Sommes nous seuls ?
	Fil rouge Eloi Castaing	Sarah Anderson Le Système Solaire : entre l'exploré et l'inexploré	Pierre Marie Zanetta Traitement du signal	Raphael Granier de Cassagnac Science, espace et Jeu vidéo	Pierre Guillard Formation des étoiles	Chloé Dudouit Une bulle à la surface de l'océan peut devenir une tempête	Eric Lewin Initiation à la découverte de la géologie martienne
10h à 12h30	Grands Ateliers	Atelier Météorites 1/3 Apprendre et se former (11h15-12h30 salle Eloi Castaing)		Atelier Météorites 3/3 Débriefing et remise des prix (11h15-12h30 salle Eloi Castaing)	MARATHON DES TRANSITIONS	Claire Loubière/Arnaud Leroy (10h-12h) La Lune pour débutant	
11h15 à 13h	rediff films Cinéma		REDIF D2 Aurores boréales	REDIF L3 La particule de la paix	REDIF Ma4 Un signe dans le ciel	REDIF Me5 Origines, un conte de lumière	REDIF J6 Le vent, le souffle de la Terre + Génération Artémis #2
11h15 à 12h45	Conf du matin ECS	Sylvain Chaty Les grands instruments: d'une révolution à l'autre	Elise Vernet L'ELT de l'ESO: le géant émerge	Pauline Zarrouk Les grands relevés de galaxies d'hier à demain	MARATHON DES TRANSITIONS	Pascal Marichalar Histoire des télescopes géants du Mauna Kea à Hawai'i	Pierre Guillard Histoire de l'évolution des galaxies
14h30 à 16h30	Fil rouge Eloi Castaing	Arnaud Leroy L'étude des petits corps du SS	Baptiste Lenagat Neher Les accélérateurs de l'univers	Sylvain Chaty Le nouveau catalogue d'ondes gravitationnelles	Pierre Fleury Energie Sombre	Sophie Rosu Autopsie de la Supernova 1987A	Guillaume Hébrard Les éclipses : pour aller plus loin
	Grands Ateliers		Atelier Météorites 2/3 Chasse aux météorites (en extérieur - Moulin du Roy)		MARATHON DES TRANSITIONS		Claire Loubière/Arnaud Leroy La Lune pour débutant
	Fil noir Salle CCLG		Mickael Launay Quand le hasard s'emballe	Hugo Candan La géométrie de la physique	Sophie Rosu Amours Stellaires, Tragédies Gravitationnelles	Mathieu Ferey Les neutrinos jouent à la balançoire	Sébastien Renaux-Petel Plus vite que la vitesse de la lumière ?!
14h30 à 17h	Cin'étoiles + Gouters astro	14 ans et + VIKING + Gouter de 17h15 à 18h30		10 à 14 ans Avril et le monde truqué + Gouter de 17h15 à 18h30	MARATHON DES TRANSITIONS		6 à 10 ans La marche de l'Empereur + Gouter de 17h15 à 18h30
15 à 16h	Conf de l'après midi ECS	Frédéric Auchère Ce que les éclipses nous ont appris sur le Soleil !!	Raphael Granier de Cassagnac Les éclipses dans les littératures de l'imaginaire	Sophie Rosu comprendre les étoiles binaires à éclipses	MARATHON DES TRANSITIONS	Guillaume Hébrard Les éclipses : des phénomènes spectaculaires	David Aubin Soleil noir sur l'Espagne
	Nouvelles Lumières Méridional	Tanguy Dusserre Retracer l'histoire de l'univers	Marius Brunet L'univers au rayon X vu par ECLAIRS	B. Le Nagat Neher & M. Ferey Quand la lumière bleue trahit l'invisible	Pierre Stammier Derrière les multiples facettes des plusars millisecondes	Lukas Delaye Space Telescope : préparer la 1ère image d'une autre terre	Q. Taupin & T. Rinuit-Veaux Impacts environnementaux des activités spatiales
17 à 18h	Café Astro	Explorer le SS : des roches aux robots	Du big Bang à aujourd'hui : histoire de l'univers	Quand le soleil, la lune et la science s'alignent		Comment voit-t-on l'univers aujourd'hui ?	Les phénomènes violents de l'univers
18h15 à 20h	Films Cinéma	Aurores boréales	La particule de la paix	Un signe dans le ciel	Origines, un conte de lumière	Le vent, le souffle de la Terre	Génération Artémis #2
18h30 à 20h	Respiration	Ma thèse en 3 min	Prix du livre + Ma thèse 3 min	Ma thèse en 3 min		Prix du livre + ma thèse 3 min	Ma thèse en 3 min
	Conf du soir ECS	Uzan & Carassou Le Big Bang : et après ? Et avant ?	Didier Schmitt L'exploration spatiale à l'heure des incertitudes géopolitiques	Sébastien Renaux-Petel Sept choses à savoir sur le Big Bang	MARATHON DES TRANSITIONS	Isabelle Vauglin Les femmes en sciences : la face cachée de l'histoire	Pierre Marie Zanetta Grands mystères de notre SS cachés au sein des météorites
20H	ECS				REPAS		REPAS
21h30 à 23h	Respiration	Le banc du temps qui passe	Le banc du temps qui passe	Le banc du temps qui passe	Le banc du temps qui passe	Le banc du temps qui passe	Le banc du temps qui passe + PRIX DU FILM + cloture
	Conf de la nuit ECS	Compagnie Combines L'Horizon des Évènements	Jacques Laskar Comment les roches sédim. racontent l'hist. de l'orbite terrestre	Sarah Anderson C'est un petit coin pour l'homme ?	Pierre Dugowson Glaciers d'Arctique	Céline Fellag Ariouet La métrologie internationale, ou l'art du consensus	Chloé Carrière Zéro gravité
22h30	Stade Foot	Veillée d'observation	Veillée d'observation	Veillée d'observation	Veillée d'observation	MARCHE AUX FLAMBEAUX + Veillée animée par Célia PELLUET	