HORAIRE	ACTIVITE	Lieu	Dimanche 3	Lundi 4	Mardi 5	Mercredi 6	Jeudi 7	Vendredi 8	
9:30 à 11:00	COURS FIL VERT	<i>Salle du Méridional</i>	Balade Syst Solaire S.CARASSOU	Vie secrète étoiles S.CARASSOU	Exoplanètes S.CARASSOU	Royaume galaxies S.CARASSOU	Sommes nous seuls ? S.CARASSOU	Big Bang à nos jours S.CARASSOU	
	COURS FIL ROUGE	<i>Salle Eloi Castaing</i>	Signal astrophysique dans le bruit - IA A. BENOIT LEVY	Renaissance de la polarisation - Rayons X M. PARRA	Matière noire pourquoi en a-t-on besoin ? S. DUPOURQUE	Champ magnétique terrestre-quaternaire G. HERVÉ	Intro dynam champs magnétiques astrophys. M. LANGER	L'océan mondial : contenant et contenu P. THOMAS	
10:00 à 12:00	GRANDS ATELIERS	<i>Centre pédagogique</i>		Faire parler roches et affleurements P. THOMAS	Météo et climat R. SEGUY & J. COLLADO			Découvrir la voute céleste F. PAILLER	
11:15 à 12:45	CONF DU MATIN	<i>Espace Culturel</i>	Champs magnétiques planétaires B. LANGLAIS	Champs magnétiques de la voie lactée M. LANGER	Magnétisme dans l'univers R. DURRER		Magnétisme solaire et curiosités M. JARRY	Variation du champ magnétique terrestre G. HERVÉ	
14:30 à 16:30	COURS FIL ROUGE	<i>Salle Eloi Castaing</i>	L'ionosphère terrestre compo de hte atmosph. A. RESSEQUIER	Mercurie difficile à explorer B. LANGLAIS	Climat terrestre dans une tasse de thé J. LECONTE	L'énergie noire est-elle si noire ? P. BRAX	Derniers résultats ondes gravitationnelles S. CHATY	Astronomie multi longueur d'onde P. VON BALLMOSS	
	GRANDS ATELIERS	<i>Centre pédagogique</i>	Faire parler roches et affleurements P. THOMAS	Météo et climat R. SEGUY & J. COLLADO			Découvrir la voute céleste F. PAILLER		
	COURS FIL NOIR	<i>Salle Conseil CCGL</i>		L'origami pour dépasser règle et compas R. MANSUY	Décalage latéral / réfraction atmosph. L. DETTWILLER	Champs magnétiques cosmologiques R. DURRER	L'énergie noire est-elle immuable ? P. BRAX	Comment inventer théorie de la gravité H. CANDAN	
15:00 à 16:30	CONF APRES-MIDI	<i>Espace Culturel</i>	Océans : Terre, Venus, exoplanètes J. LECONTE	Mars : histoire d'un océan perdu S. BOULEY	Océans cachés dans lunes glacées G. TOBIE		Infiniment petit océanique/ notre santé E. TERNON	Océan et climat : étroite relation M. LAGARDE	
	NOUVELLES LUMIERES	<i>Salle du Méridional</i>	Galaxies en évolution à l'ère d'Euclid M. MONDELIN	Quand un trou noir dévore une étoile A. KILINA	Asymétrie Matière-Antimatière/ méson B M. MAUSHART	La radio de l'espace A.ESPAGNET M. DEVINAT	Gravité : modifier la théorie d'Einstein ? H. CANDAN	Bulletin météo exoplanétaire M. VOYER	
17:00 à 18:00	Gradins du stade		CAFE ASTRO	CAFE ASTRO	CAFE ASTRO		CAFE ASTRO	CAFE ASTRO	
18:15 à 20:00	CYCLE CINEMA	<i>Cinéma Grand Angle</i>	Across Dark Matter M. MAKHIEVA	Nature Y. ARTHUS BERTRAND	Space Chasers Dr. S. SWANCOAT	Voyage au cœur de la nuit V. PREAULT	Groenland, dans le sillage du Cdt charcot V. JULLIEN	Anita Conti, l'appel du large F. BRUNNQUELL	
18h30 à 20h00	CONF DU SOIR	<i>Espace Culturel</i>	6000 ans géo. et hist. P. LENA C. GRATALOU	Objectif énergie noire N. PALANQUE	Nouveaux mondes, nouveaux défis. S. CHATY		L'aventure interstellaire M. EL YAJOURI	Que reste-t-il à découvrir dans l'univers ? F. COMBES	
21h30 à 23h00	CONF DE LA NUIT	<i>Espace Culturel</i>	Stations orbitales R. LEHOUCQ U. BELLAGAMBA	Messagers de l'univers violent K. KOTERA	Gravité quantique et origine de l'univers A. BARRAU	Mais qui sont ils ? J. PEREZ	C. Flammarion scientifique passionné J. GUERARD	De la science à la scène vulgariser autrement C. PELLUET	
23h00		<i>Stades Fleurance</i>	SOIREE D'OBSERVATION						