## Ecole d'Eté d'Astronomie du CLEA, Gap-Bayard, du 17 au 24 août 2018

v2 03.07.18	Vendredi 17	Samedi 18	Dimanche 19	Lundi 20	Mardi 21	Mercredi 22	Jeudi 23	Vendredi 24
9h- 10h30		Présentation du programme Organisation Danièle Imbault	Mécanique newtonienne, relativiste ou quantique, qu'est-ce que ça change ? Frédéric Pitout	Visite Observatoire de Haute Provence St Michel	Mouvements des étoiles dans la Voie Lactée <i>Cécile Ferrari</i>	Forces de marée, rotation synchrone et sismologie Thomas Appéré	Particules chargées dans des champs électriques et magnétiques Frédéric Pitout	Participation au rangement du matériel
11h- 11h15		Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	l'Observatoire	Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	
11h15- 12h45		Mouvements apparents et mouvements propres	Mouvements orbitaux des planètes et satellites	Départ ∼ 8h	Mouvements dans les galaxies et courbes de rotation	L'Univers en expansion	Actualités du Système Solaire	DEDART
2211-33		Pierre Causeret Jean-Luc Fouquet	Thomas Appéré	Pique-nique sur place	Delphine Russeil	Guillaume Patanchon	Cécile Ferrari	<u>DEPART</u>
12h45- 14h		Déjeuner	Déjeuner		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	
14h15- 16h15	A partir de <b>16 h</b>	Ateliers 1	Ateliers 1	Retour ~ 19h	Ateliers 1	Ateliers 1	Ateliers 1	
16h45- 18h45	<u>ACCUEIL</u>	Ateliers 2	Ateliers 2		Ateliers 2	Ateliers 2	18h – 19h30	
18h45- 19h30	Apéritif et présentations						Conférence (ouverte au public)	
19h30- 21h	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	« Mission Insight : écouter battre le cœur de Mars »	
à partir de 21h	Découverte du ciel pour	Observations	Observations	Observations	Observations	Observations	Thomas Appéré	
uc 21.1	débutants	Ateliers 3	Ateliers 3	Ateliers 3	Ateliers 3	Ateliers 3	Dîner et FETE	