École d'été d'astronomie du Clea, Gap-Bayard, du 17 au 24 août 2023

VF 01 .07.23

	Jeudi 17	Vendredi 18	Samedi 19	Dimanche 20	Lundi 21	Mardi 22	Mercredi 23	Jeudi 24
9 h **10 h 30**		**Présentation du programme Organisation** *Frédéric Pitout*	**1, 2, 3, Soleil !** *Olivier Espagnet*	**Histoire géologique de la Lune** *Sylvain Breton*	**Journée libre** *<u>Idées d'occupation :</u> repos, lecture, discussions, randonnée, balade dans Gap, Maison du Soleil, etc.* *(Déjeuner sur place ou à emporter)*	**De l'idéal du cercle à l'héliocentrisme** *Xavier Delfosse*	**Vivre avec une étoile** *Frédéric Pitout*	*Contribution au rangement du matériel* *<u>DÉPART</u>*
10 h 30 **10 h 45**		Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour		Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	
11 h 15 **12 h 45**		**Soleil, Terre, Lune et calendriers** *Pierre Causeret*	**Éclipses naturelles et artificielles de Soleil** *Daniel Descout*	**Cadrans solaires** *Véronique Hauguel*		**Limites planétaires** *Isabelle Vauglin*	**Climat et astronomie** *Didier Paillard*	
12 h 45 **14 h**		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner		Déjeuner	Déjeuner	
14 h 15 **16 h 15**	À partir de **16 h** *<u>ACCUEIL</u>* Apéritif et présentations	Ateliers 1	Ateliers 1	Ateliers 1		Ateliers 1	Ateliers 1	
16 h 45 **18 h 45**		Ateliers 2	Ateliers 2	Ateliers 2		Ateliers 2	**18 h - 19 h 30** **Conférence** *Didier Paillard*	
18 h 45 **19 h 30**								
19 h 30 **21 h**	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner		
À partir de 21 h	Découverte du ciel pour débutants	Observations Ateliers 3	Observations Ateliers 3	Observations Atelier 3	Observations Ateliers 3	Observations Ateliers 3	Dîner et fête	