## École d'été d'astronomie du Clea, Gap-Bayard, du 18 au 25 août 2025

vF 12/07/25	Lundi 18	Mardi 19	Mercredi 20	Jeudi 21	Vendredi 22	Samedi 23	Dimanche 24	Lundi 25
9 h 10 h 30		Introduction et organisation Frédéric Pitout	<b>La vie d'une étoile</b> Daniel Descout	Les origines d'une planète habitable Didier Paillard		<b>Genèse du JWST</b> Lucie Leboulleux	Petite excursion dans la question des origines  Jean Strajnic	Contribution
10 h 30 10 h 45		Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	Journée libre	Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	au rangement du matériel
11 h 15		Quatre millénaires d'astronomie pré- copernicienne	Sursaut gamma, signature des phénomènes les plus violents de	Le JWST et le modèle cosmologique	d'occupation : repos, lecture, discussions, randonnée, balade dans	Le coronographe, origine d'un instrument	Enquête sur l'origine de la vie	
12 h 45		Guillaume Loizelet	l'Univers Stéphane Basa	standard Nicolas Laporte	Gap, Maison du Soleil, etc.	« impossible » Frédéric Pitout	Vassilissa Vinogradoff	<u>DÉPART</u>
12 h 45 14 h		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	(Déjeuner sur place ou à	Déjeuner	Déjeuner	
14 h 15 16 h 15	À partir de <b>16 h</b>	Ateliers 1	Ateliers 1	Ateliers 1	emporter)	Ateliers 1	Ateliers 1	
16 h 45 18 h 45	<u>ACCUEIL</u>	Ateliers 2	Ateliers 2	Ateliers 2		Ateliers 2	18 h - 19 h 30	
18 h 45 19 h 30	Apéritif et présentations						Mars, une histoire d'eau	
19 h 30 21 h	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	John Carter	
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	