

# Ecole d'Été d'Astronomie du CLEA, Gap-Bayard, du 18 au 25 août 2021



V4 16.06.19

	Mercredi 18	Jeudi 19	Vendredi 20	Samedi 21	Dimanche 22	Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	
9h-10h30		Présentation du programme Organisation <i>Frédéric Pitout</i>	<b>Les calendriers</b> <i>Pierre Causeret</i>	<b>Les cadrans solaires</b> <i>Véronique Hauguel</i>	<b>Journée libre</b>  <i>Activités au choix : repos, rando, balade, lecture, discussions, etc.</i>  <i>(Déjeuner sur place ou à emporter)</i>	<b>Dernières nouvelles de l'Univers</b> <i>Frédéric Pitout</i>	<b>Les Petits Corps du Système solaire, chronologues de son histoire, métronomes de son évolution</b> <i>Éric Lewin</i>	<i>Contribution au rangement du matériel</i>	
10h30-10h45		Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour		Présentation ateliers du jour	Présentation ateliers du jour		
11h15-12h45		<b>Périodicités en astronomie</b> <i>Daniel Descout</i>	<b>Le temps des étoiles</b> <i>Frédéric Pitout</i>	<b>Les rayons cosmiques</b> <i>Olivier Espagnet</i>		<b>L'exobiologie et le temps rembobiné à la recherche des origines de la vie</b> <i>Vassilissa Vinogradoff</i>	<b>La temporalité en physique moderne et cosmologie</b> <i>Marc Lachièze-Rey</i>		<u>DEPART</u>
12h45-14h		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	
14h15-16h15		À partir de 16 h	Ateliers 1	Ateliers 1		Ateliers 1	Ateliers 1	Ateliers 1	
16h45-18h45		<u>ACCUEIL</u>	Ateliers 2	Ateliers 2		Ateliers 2	Ateliers 2	<b>18h – 19h30</b> <b>Conférence ou discussion bilan</b>	
18h45-19h30		Apéritif et présentations							
19h30-21h	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner			
à partir de 21h	Découverte du ciel pour débutants	Observations Ateliers 3	Observations Ateliers 3	Observations Atelier 3	Observations Ateliers 3	Observations Ateliers 3	Dîner et FÊTE		