|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *21.08.11* | **Vendredi 19** | **Samedi 20** | **Dimanche 21** | **Lundi 22** | **Mardi 23** | **Mercredi 24** | **Jeudi 25** | **Vendredi 26** |
| **9h-10h30** |  | La lumière messagère des astres*Eric Josselin*  | Mouvements et mesure de masses*Georges Paturel* | Vie des étoiles et création des éléments*Eric Josselin* | **8h Départ vers l’Observatoire de Haute Provence**10h-12h La quête des exo-planètes + Visite du 193 cm*Guillaume Hébrard* 12h Lâcher de ballon | Exo-planètes (suite et fin) *Cécile Ferrari* | Actualités du système solaire *Cécile Ferrari*   | *DEPART*  |
| **10h45-12h15** | Comment mesurer les distances ?*Sylvain Chaty* | Comment observer les astres ?*J-Michel Vienney & Daniel Bardin*  | Le télescope spatial Fermi : nouvelle images d’un ciel gamma*Sylvain Chaty* | Vénus-Terre-Mars : évolution des planètes telluriques*Cécile Ferrari*  | Voie Lactée, galaxies et masse manquante*Georges Paturel* |
| **12h30-14h** | Déjeuner | Déjeuner | Déjeuner | Pique-nique | Déjeuner | Déjeuner |  |
| **14h15-16h15** | A partirde 16 h  *ACCUEIL* | Ateliers 1 | Ateliers 1 | Ateliers 1 | Ateliers 1 | Ateliers 1 |
| **16h30-18h30** | Ateliers 2 | Ateliers 2 | Ateliers 2 | Retour à Gap | Ateliers 2 | Rangement  |
| **18h30-19h** | Apéritif et présentations |  |  |  |  |  | **Conférence**Savants et magiciens : l’Univers a-t-il un double fond ?*David Elbaz**+*Dîner et FETE |
| **19h30-21h** | Dîner | Dîner | Dîner | Dîner | Dîner | Dîner |
| **à partir de 21h** | Les objets de l’Univers*Danièle Imbault* | Mise en stationRepérage constellations | Planètes Constellations | Etoiles et amas d’étoiles |  | Nébuleuses et galaxies |

**Ecole d’Eté d’Astronomie du CLEA – Gap, du 19 au 26 août 2011**