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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5.08.11* | **Samedi 20** | **Dimanche 21** | **Lundi 22** | **Mercredi 24** | **Jeudi 25** |
| **Ateliers 1**  **14h15-16h15** | Apprentissage des constellations (1)  Le manège des saisons  Photométrie Delta Céphée  Astronomie et photo numérique | Constellations en 3D  Mesure des distances  Conceptions initiales à l’école | Construction maquette du Zodiaque  Construction carte du ciel  Diaporamas historiques | Utilisation maquette du Zodiaque  Triangulation  Astrolabe  Taches solaires et rotation différentielle du Soleil | Rétrogradation de Mars  Phases de la Lune et de Vénus  Planétaire |
| **Ateliers 2**  **16h30-18h30** | Construction d’une monture équatoriale (1)  Mythologie et sciences  Math et astronomie (1)  Jour, nuit, saisons à l’école (1) | Logiciel Stellarium  Construction d’une monture équatoriale (2)  Math et astronomie (2)  Astronomie à l’école (2) | Logiciel Solarium  La bande du zodiaque  Spectrographie : exploitation des mesures  Apprentissage des constellations (2) | Appareil de mesure des distances angulaires  Parallaxe et photo numérique  Nocturlabe  La Lune et l’imaginaire |  |

**Les Ateliers** 🟏

🟏 Cette programmation peut être modifiée et/ou enrichie selon les circonstances et les demandes/suggestions de chacun…