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 saisonsPhotométrie Delta CéphéeAstronomie et photo numérique | Constellations en 3DMesure des distancesConceptions initiales à l’école | Construction maquette du ZodiaqueConstruction carte du cielDiaporamas historiques | Utilisation maquette du ZodiaqueTriangulationAstrolabeTaches solaires et rotation différentielle du Soleil | Rétrogradation de MarsPhases de la Lune et de VénusPlanétaire |
| **Ateliers 2****16h30-18h30** | Construction d’une monture équatoriale (1)Mythologie et sciencesMath et astronomie (1)Jour, nuit, saisons à l’école (1) | Logiciel StellariumConstruction d’une monture équatoriale (2)Math et astronomie (2)Astronomie à l’école (2) | Logiciel SolariumLa bande du zodiaqueSpectrographie : exploitation des mesuresApprentissage des constellations (2) | Appareil de mesure des distances angulairesParallaxe et photo numériqueNocturlabeLa Lune et l’imaginaire |  |

**Les Ateliers** 🟏

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