



lundi matin : thème le soleil : 3 h 15

- 9H00 Présentation de notre étoile et du système solaire
- 9H30 Présentation : l'heure solaire
- 9H45 Activité : Fabrication d'un cadran solaire
- 10H30 Pause
- 10H45 Observation du soleil (Solarscope , sol'ex ,...) (Solution alternative films protubérances solaires) :
- 11H45 Maquette du système solaire
- 12H15 QCM
- 12H30 Pause déjeuner

lundi après midi la lune et la lunette astronomique 3 h

- 13H30 Présentation de la lune
- 14H00 Activité formation des cratères
- 14H45 Pause 15'
- 15H00 Activité à la recherche d'un cratère à partir d'une photo
- 15H30 Activités sur les éclipses de soleil et de lune
- 16H30 QCM éclipses

mardi matin découverte de l'univers : 3h10

- 9H00 Introduction "univers" avec activité sur les galaxies
- 10H30 Pause 15'
- 10H45 Stellarium + construction du planiciel
- 11H45 visibilité des planètes travail sur représentation graphique
- 12H10 Pause déjeuner

----après midi 3h30

- 13h30 Activité : le Bestiaire céleste
- 14H00 Astrolabe
- 15H00 Observation de la lune à partir d'une lunette astronomique sur banc optique
- 15H45 Pause 15'
- 16H00 Présentation : L'astronomie en 3D
- 16H30 Clap de fin : Questions pour un As' tronome
- 17H00 Fin du stage