

# Programme

10 Octobre 2014

- Présentation du programme
- Constellations

14 Novembre 2014

- Système de coordonnées

19 Décembre 2014

- Positionnement du télescope
- Mise en station

16 Janvier 2014

- Révision sur la mise en station
- Révision sur les systèmes de coordonnées
- Début système Solaire

30 Janvier 2015

- Système solaire suite
- Dimensions dans l'Univers

13 Février 2015

- Mouvement apparent des planètes
  - La lune
  - Occultations
  - Transits

# Programme

13 Mars 2015

- Les représentations de l'Univers à travers les ages
  - Géocentrisme
  - Héliocentrisme
- Les lois de Kepler
- Mouvement apparent des planètes suite
  - Planètes inférieures et planètes supérieures
  - Période sidérale
  - Période synodique
  - Conjonction, opposition, quadrature, rétrogradation
  - Rotation
  - Phases

10 Avril 2015

- Distances dans le système solaire
- Méthodes de mesures

8 Mai 2015

- Spectroscopie
- Les instruments

# Programme

22 Mai 2015, 12 Juin 2014

- Les étoiles

26 Juin 2015

- Les Galaxies

Plus les soirées d'observations que nous organiserons