

























## **SAMEDI 3 ET DIMANCHE 4 AOUT 2019**

Heure début	Durée max.	Activité	Manifestation
10h00	8 h		Démonstration communications radioamateur radio et TV
10h00	8 h	Ateliers	Chasse aux renards (repérage goniométrique)
10h00	8 h		Découverte du morse
11h00 à 12h00 14h00 à 17h00		Télégraphe	Télégraphe de Chappe
10h00	45 mn		
11h30	45 mn	Planétarium	Séances de planétarium, Places limitées : prendre ticket à l'accueil
13h30	45 mn		
15h00	45 mn		
16h30	45 mn		
10h00	8 h	Consolitions	Stands et expositions des clubs
10h00	8 h	Expositions -	Exposition maquettes 3D des vaisseaux des missions américaines
11h00	7 h		Observation du soleil avec des instruments spécifiques
22h00	2 h	Observation	Observation ciel nocturne (places limitées) Seulement le samedi soir
22h00	2 h		Observation ciel nocturne avec Dobson - Téléscope Seulement le samedi soir

## **Conférences**

## Samedi

14h00 | La conquête lunaire Damien Soyard - Randonnée et astronomie

15h30 | Quizz

17h00 | La synthèse des éléments : du big bang à la Terre Frédéric Lequevre - Dédicace de livres

## Dimanche

14h00 | Les météorites Damien Soyard - Randonnée et astronomie

15h30 | La pendule de Fouchault : de la Terre aux galaxies lointaines Frédéric Lequevre - Dédicace de livres