

# Camp astronomie d'été 2024

## Débuter en astronomie — Initiation théorique et pratique

### Dimanche 4

*12h00-13h00 : Introduction et présentation*

Présentation des participant-e-s (15 min). Attentes, craintes et questions (15 + 10 min). Présentation du référentiel, programme et contenu du parcours (10 min). Questions (10 min).

*14h30-17h00 : Introduction ludique et définitions*

Atelier de définition des astres (50 min). Timeline astro (35 min). Manipulation basique des cartes du ciel (25 min). Questions (10 min).

*22h00-0h30 : Découverte du ciel*

Découverte du ciel à l'œil nu, aux jumelles et au dobson. Atelier stellarium si mauvais temps.

### Lundi 5

*14h15-16h45 : Atelier montage de télescope (Responsable(s) matériel)*

Montage de télescopes en intérieur (notamment son propre matériel).

*17h45-18h45 : Installation de télescope*

Installation de télescope sur le terrain d'observation

*22h00-0h30 : Construction d'une soirée d'observation au télescope : initiation*

Initiation à Stellarium (30 min) et construction d'un chemin d'étoile vers des objets du ciel visible à l'œil nu (30 min). Puis montée sur le champ pour mise en pratique. Si mauvais temps : poursuite atelier montage / démontage ; Stellarium ; jeu accréation.

### Mardi 6

*14h15-16h15 : Terre-Lune-Soleil et cadrans solaires*

Jeu classement des phases de la lune (30 min). Système Soleil-Terre-Lune vivant (30 min). Jeu photo d'éclipse (30 min). Initiation aux cadrans solaires (30 mn).

*17h45-18h45 : Préparation de l'observation*

Chemin d'étoiles vers 3-4 objets du ciel profond visibles à l'œil nu, si temps, montage de télescope.

*22h00-0h30 : Observation*

Mise en pratique des compétences acquises.

### Jedi 8

*14h15-16h45 : Planètes et préparation soirée d'observation.*

Planétologie comparée et système solaire vivant (1h30). Chemin d'étoiles vers 3-4 objets du ciel profond invisibles à l'œil nu (1h).

*22h00-0h30 : Observation ciel profond*

Observation des objets sélectionnés dans l'après-midi.

### Vendredi 9

*14h15-16h45 : Observation du soleil et bilan*

Consigne de sécurité et mise en pratique

*17h45-18h45 : Préparation des retransmissions*

	Sam. 03	Dim. 04	Lun. 05	Mar. 06	Mer. 07	Jeu. 08	Ven. 09	Sam. 10	Dim. 11
9h		Repos							
10h		Petit déjeuner + vaisselle	Repos	Repos	Repos	Repos	Repos	Repos	Rangement
11h		Jeu de présentation camp d'été							
12h	Voyages	Formation	Buffet-repas	Buffet-repas	Buffet-repas	Buffet-repas	Buffet-repas	Buffet-repas	
13h		Buffet-repas	Vaisselle	Vaisselle	Vaisselle	Vaisselle	Vaisselle	Vaisselle	
14h		Vaisselle	Temps vie quot'	Temps vie quot'	Temps vie quot'	Temps vie quot'	Temps vie quot'	Temps vie quot'	
15h		Formation	Formation	Formation	Journée libre (déplacée selon météo)	Formation	Formation	Bilan - rangement - nettoyage	En route vers de nouvelles aventures
16h	Installation individuelle et collective			Préparation soirée portes ouvertes					
17h		Temps libre	Temps libre + ateliers astro-autrement	Temps libre		Temps libre	Temps libre + ateliers astro-autrement		
18h		Conférence	Formation	Formation	Conférence	Conférence	Formation	Temps libre	
19h	Jeux collectifs brise-glace	Apéro - présentation participants	Apéro - atelier-papote	Apéro - atelier-papote	Apéro - atelier-papote	Apéro - atelier-papote	Apéro - atelier-papote	Retransmissions	
20h	Rencontre jeunes	Repas	Repas	Repas	Pique-nique à la cascade	Repas	Repas	Repas	
21h	Conférence-repas								
22h	Vaisselle	Vaisselle + installation matériel	Vaisselle + installation matériel	Vaisselle + installation matériel	Vaisselle + installation matériel	Vaisselle + installation matériel	Vaisselle + début soirée portes ouvertes	Vaisselle	
23h	Formation laser vert	Observation guidée	Observation guidée	Observation guidée	Cinéma de minuit / observations libres inter-parcours	Observation guidée	Soirée portes ouvertes	Retransmissions	
0h									
1h		Petit déjeuner astro + vaisselle	Petit déjeuner astro + vaisselle	Petit déjeuner astro + vaisselle	Petit déjeuner astro + vaisselle	Petit déjeuner astro + vaisselle	Petit déjeuner astro + vaisselle		
2h	Temps libre	Observation en autonomie	Observation en autonomie	Observation en autonomie	Observations libres inter-parcours	Observation en autonomie	Observation en autonomie	Temps libre	
3h									
4h									
5h		Rangement astro	Rangement astro	Rangement astro	Rangement astro	Rangement astro	Rangement astro	Rangement astro	

- 
 Temps libre
- 
 Formation
- 
 Observations libres
- 
 Conférence
- 
 Vie de groupe
- 
 Repas
- 
 Grand public
- 
 Tâches ménagères

