

# **Programme du club astronomique de la MJC Bulles d'Hères :**

*Les rencontres du club se déroulent tous les mardis soirs de 20h à 23h sauf durant les vacances scolaires. Elles sont l'occasion de suivre un programme d'initiation puis de s'inscrire dans différents projets (astronomie pédagogique, astronomie expérimentale, planétarium, etc.).*

*Dans la mesure du possible (dépend surtout de la météo), nous sortirons observer et photographier sous des ciels moins pollués visuellement (dans le Trièves) les vendredis où la lune n'est pas gênante. Généralement il y a deux vendredis consécutifs par mois qui conviennent. Mais si la météo n'en permet aucun il est toujours possible de déplacer l'une ou l'autre sortie sur un samedi...*

## Les séances :

- 12/9 réunion de préparation de la rentrée avec les anciens,
- 19/9 réunion de rentrée : conférence Cassini le Grand Final à EVE,
- 26/9 présentation du club. Puis deux groupements alternent : l'un observe la lune (ou planétarium si mauvais temps) / l'autre s'approprie les instruments : jumelles, télescope, lunettes (dans la salle polyvalente),
- 3/10 mini-conférence en interne : nous recevrons Eric Dutet qui nous parlera du premier vol de spoutnik, à l'occasion des 60 ans de celui-ci (salle polyvalente), et nous accueillerons les clubs d'astronomie de la région.
- 10/10 éphéméride : préparation de la sortie du vendredi 13/10 et/ou du 20/10 (circumpolaire, parallèle, foyer, ccd, APN) + pré-travail autour des projets de spectacle de planétarium (organisation de la démarche et de la constitution des groupes)
- 17/10 séance autour du ciel profond à l'aide du planétarium (dans la salle polyvalente) les animateurs rebondiront également sur les différentes questions. Après ce moment nous travaillerons sur la constitution de différents groupes de projet en fonction des envies de chacun et notamment sur les orientations du/des spectacle(s) de planétarium.

## VACANCES

- 7/11 début des travaux en groupes de projets + préparation de la sortie du vendredi 10/11 et/ou du 17/11 et/ou - éventuel décalage le samedi,
- 14/11 travail en groupe de projet

- 21/11 travail en groupe de projet
- 26/11 travail en groupe de projet
- 5/12 conférence « astronomie populaire »
- 12/12 : ajout d'un ou plusieurs groupes de travail autour d'une dynamique mini de mini-conférences en interne + prépa sortie du 15/12 ou 22/12 (axé photo)
- 19/12 : travail en groupe de projet, bilan du trimestre projection pour la suite

#### VACANCES

- puis séances les 9/1, 16/1 (conférence de Frédérique Marion – labo Virgo et médaille d'argent CNRS 2017 - sur les ondes gravitationnelles), 23/1, 30/1, 6/2.

#### VACANCES

- puis séances les 27/2, 6/3, 13/3, 20/3 (dans le cadre du printemps des planétarium (équinoxe) avec une rencontre interclub et la conférence grand public de Pierre Thomas « Où la vie, si simple soit-elle, est-elle possible aujourd'hui dans le système solaire » ?), 27/3 et 3/4.

#### VACANCES

- séances les 24/4, 1/5, (8/5 FÉRIE), conférence de clôture le 15/5 (à définir) et le 22/5 fin du travail en groupe et clôture de l'année étudiante.
- Les réunions du club pourront se poursuivre de manière plus informelles les 29/5, 5/6, 12/6, 19/6, 26/6 et 3/7 car le pôle culture scientifique et technique de la MJC continue a fonctionner normalement jusqu'aux vacances d'été.

**TEMPS FORT HORS PROGRAMMATION REGULIERE** : une sortie « mission astro » au Centre Astro de Saint Michel l'Observatoire en mars ou avril, d'éventuelles formation 1/2/3 étoiles ou petite ourse (sous réserve d'agrément), des animations auprès des enfants, voir un petit séjour de vacance de quelque jours en été.

**SORTIES POSSIBLES** (météo!!!) au premier trimestre les **vendredis** (déplaçables sur les samedis) :

- 13/10 et/ou 20/10 (circumpolaire, parallèle, foyer, ccd, APN)
- 10/11 et/ou 17/11
- 15/12 ou 22/12 (axé photo avancée)