

Les activités de la section astronomie en 2016

| | |
|--|------------|
| Observations : 4 Formations : 18 Animations : 8 Sorties et rencontres : 0 | TOTAL : 30 |
|--|------------|

Vendredi 8 janvier 2016

Construction du dôme : l'armature

Vendredi 15 janvier 2016

Construction du dôme : montage du dôme et réalisation du patron pour la toile

Samedi 16 janvier 2016

Construction du dôme : découpe des sections et couture de la toile

Vendredi 22 janvier 2016

Essai du dôme en position verticale avec le vidéoprojecteur et préparation de la journée des familles

Samedi 30 janvier 2016

Journée des familles et présentation du dôme

Vendredi 5 février 2016

Bilan journée des familles et préparation soirée à Clermont.

Vendredi 4 mars 2016

Préparation soirée à Clermont : les animations

Samedi 12 mars 2016

Soirée astronomie à Clermont.

Vendredi 18 mars 2016

Bilan soirée à Clermont et recherche d'autres animations.

Vendredi 22 avril 2016

Bilan de l'année 2015 et chaîne optique du dôme.

Vendredi 20 mai mars 2016

Hologramme et imprimante 3D.

Vendredi 3 juin 2016

Programme de la soirée à l'école de Castétarbe.

Présentation caisse chaîne optique.

Observation : Jupiter, Saturne et Mars...

Vendredi 17 juin 2016

Essais de la chaîne optique pour le planétarium.

Samedi 25 juin 2016

Première séance du planétarium lors de la fête de l'accueil de loisirs de l'Amicale Laïque.

Lundi 25 juillet 2016

Soirée astronomie à l'accueil de loisirs de l'amicale Laïque : manipulation d'un télescope par groupes de 3 enfants et observation de Saturne...

Mardi 2 août 2016

Observation du ciel d'été et de la Voie Lactée.

Samedi 6 août 2016

Dimanche 7 août 2016

Nuit des étoiles au stade municipal. 5 télescopes : le 200mm pour les enfants et 4 télescopes pour diverses observations : les objets Messier, les étoiles, les planètes et la Voie Lactée.

Vendredi 2 septembre 2016

Ciel d'été. Cascade de Kemble, Hélix, Uranus...

Vendredi 16 septembre 2016

Réunion de rentrée. Projet de l'année : utilisation du planétarium.

Vendredi 23 septembre 2016

Jupiter, Mars et tour du Ciel d'été.

Vendredi 7 octobre 2016

Observation à l'école de Balansun : Lune, Mars, Saturne, Galaxie d'Andromède, ISS...

Vendredi 14 octobre 2016

Montage du dôme. Premiers essais du planétarium.

Vendredi 21 octobre 2016

Amélioration de la chaîne optique et de la netteté. Essais avec 5 ordinateurs.

Mardi 26 octobre 2016

Réglages de la chaîne optique.

Vendredi 28 octobre 2016

Comparaison vision monoculaire et vision binoculaire sur les objets du Ciel d'été.

Vendredi 4 novembre 2016

Création d'un tutoriel pour l'installation de la chaîne optique.

Mardi 8 novembre 2016

Présentation du dôme au CA.

Jeudi 10 novembre 2016

Bilan du cycle sur le planétarium et démontage du dôme.

Vendredi 9 décembre 2016

Réunion du mois. Projets. Planétarium de la Côte Basque...

**Avec 30 rendez-vous, 2016 est une bonne année pour la section astronomie
... mais mauvaise pour les observations.**

| années | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| rendez-vous | 20 | 30 | 33 | 26 | 24 | 30 |
| observations | 10 | 18 | 15 | 8 | 7 | 4 |
| animations | 2 | 2 | 6 | 6 | 5 | 8 |
| formations | 8 | 9 | 8 | 11 | 10 | 18 |
| rencontres | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 |

Les soirées d'observations continuent à diminuer :

- 4 observations en 2016, 7 en 2015, 8 en 2014, 15 en 2013, 18 en 2012 et 10 en 2011.
Météo couverte, moins de disponibilités...

Les soirées et animations sont stables : 8 animations

- participation à la journée des familles : dôme en position verticale.
- balade céleste à Clermont.
- fête de l'accueil de loisirs.
- animation d'une soirée lors d'un camp à l'accueil de loisirs à Orthez.
- 2 soirées pour la nuit des étoiles
- balade céleste à Balansun.
- présentation dôme au CA.

Auto-construction du dôme, de la chaîne optique...

Construction du dôme : 4 séances.

Mise au point de la chaîne optique : 5 séances.

Autres réunions et formations : 9 séances

La section continue de maintenir des relations avec les clubs de la région comme l'observatoire de Dax, le club de Classun/Mont de Marsan.

Après 2 années de recherches et d'essais, le dôme est désormais construit. Alors que les observations sont plus réduites que jamais les bricoleurs du groupe nous maintiennent la tête hors de l'eau : imprimante 3D, constructions de maquettes grâce au FABLAB...