

Compte rendu de la réunion du 8 MARS 2017 à 14H
Animations du 31 JUILLET 2017 à La Roche l'Abeille
Organisé par le Service Municipal jeunesse et sports de St Yrieix La Perche

Programme de l'après midi :

- Présentation d'ateliers d'astronomie entre 14H et 16H à proximité de l'étang d'Arfeuille à Saint Yrieix La Perche, en partenariat avec le centre de Loisirs et la bibliothèque de la ville de Saint Yrieix.
- Ballade astronomique sur le sentier de la serpentine, à La Roche l'Abeille à 18H
- Pique nique près de l'étang sur le sentier vers 20H30
- Observation du ciel nocturne avec nos instruments à 21H30

Les ateliers souhaités :

- **Stand N°1 : Observation du Soleil (1 animateur)**
Lunette LUNT + télescope avec filtre.
Proposition de réaliser le dessin des observations, sur le stand, pour les enfants.
- **Stand N°2 : Fabrication et lancement de fusées à eau. (3 animateurs)**
Prévision : 3 groupes toutes les ½ heures avec un peu de temps de « roulement » entre les groupes.
Horaire des groupes « Fabrication des fusées » : 14H / 14H40 / 15H20
Fin des lancements à 16H
Chaque participant à cet atelier sera muni de 2 bouteilles et d'une brique tétra pack, vides et propres (fournies par les organisateurs) pour la réalisation de sa fusée.
ADAES disposera de deux lanceurs (au moins) et du matériel de bureau nécessaire à la construction et au lancement.
- **Stand N°3 : Cartes du ciel : fabrication et utilisation (1 animateur)**
Les organisateurs fournissent les photocopies des modèles de cartes du ciel ainsi que le matériel de bureau nécessaire à la réalisation de la carte du ciel (fiches cartonnées A4 blanches ou de couleur, crayons à papier, colle, scotch, règles, ciseaux, agrafeuses et feutres fluos).
ADAES expliquera comment utiliser la carte du ciel réalisée.
ADAES présentera, sur le stand, une carte du ciel du commerce et un modèle de mini planétarium à construire (maquette Kid's lab).
- **Stand N°4 : Constellations et mythologie (1 animateur)**
ADAES présente les constellations en général et plus particulièrement celles du zodiaque et les contes mythologiques qui se rapportent aux principales constellations.
Les enfants pourront dessiner leur constellation préférée à partir des maquettes mises à disposition par ADAES.
Les organisateurs fournissent le matériel de bureau nécessaire à cet atelier (fiches cartonnées A4, crayons à papier, crayons de couleur, colle).

➔ **EXPOSITION** : Nos deux livrets réalisés avec l'atelier « astro-jeunes » du CCSM Jean-Gagnant seront exposés sur le site. (grilles fournies par les organisateurs)

➔ **Mini-conférences et vidéos (1 animateur)**

ADAES présentera 4 séquences de 10 à 15 mn sur les 4 thèmes suivants :

- N°1 : Une vidéo (SDO) sur le Soleil
- N°2 : Un mini exposé sur le système solaire
- N°3 : Une vidéo sur les aurores boréales
- N°4 : Un mini exposé sur les constellations

Nous utiliserons notre vidéo-projecteur et notre écran et les animations passeront ou seront présentées en boucle de 14H à 16H.

Une salle réservée à ce stand sera mise à notre disposition.

➔ **Stand N°5** : L'accueil de loisir de la ville de Saint Yrieix la Perche, qui, le vendredi précédent, aura présenté un spectacle sur le thème de l'astronomie, exposera diverses réalisations (affiches, mobiles...) utilisées pour cet événement.

➔ **Stand N°6** : La bibliothèque de la ville animera un atelier « lecture » et présentera des contes en rapport avec l'astronomie.

➔ **Le planétarium** de Chamberet en Corrèze sera également sur le site, l'animation est assurée par une personne de Saint Yrieix.

*Nous avons fait le bilan du besoin en personnes de l'ADAES pour ces différents stands :
Il nous faudrait donc 7 personnes pour cette journée.*

Les organisateurs sont prêts à nous aider en cas de besoin, en fonction de leurs possibilités.

Les stands seront démontés à partir de 16H.

A 17H, nous irons installer nos maquettes sur le sentier de la serpentine (circuit de la randonnée astro.) : maquette du zodiaque, Céslescope et maquette Terre-Lune.

Le pique nique se fera sur les berges du plan d'eau de la Lande de Saint Laurent, près de La Roche l'Abeille.

Nous irons vers 20H30 monter nos instruments pour l'observation nocturne, sur le site habituel.

➔ **PLAN B** : en cas de mauvais temps (pique nique et randonnée annulées ou non) nous présenterons l'exposé « les merveilles du ciel » (par exemple) ; à voir quelques jours avant, en fonction des conditions météo.