

Créée en 2006, l'association AstroLab a pour objectif la diffusion de l'astronomie auprès de tous.

AstroLab est un véritable laboratoire ambulant qui permet de créer des animations autour de l'astronomie dans différents lieux.

Dotée d'un matériel performant et mobile, l'association travaille en collaboration avec les réseaux de diffusion de l'astronomie (Association Française d'Astronomie, Planète Sciences, Association des Planétariums de Langue Française...)



AstroLab,

- c'est aussi recréer les liens qui nous rattachent aux éléments naturels environnants,
- c'est plonger son regard dans la Voie Lactée,
- c'est encore prendre conscience de l'immensité de l'Univers.

AstroLab, c'est enfin un formidable outil pédagogique pour permettre de comprendre les mécanismes des saisons, des éclipses, du mouvement des planètes...



AstroLab peut intervenir:

- dans les établissements scolaires de la maternelle au lycée
- auprès des Offices de Tourisme, Centres de Loisirs, Associations, ...
- lors de manifestations culturelles ou scientifiques (Fête de la Science, Nuits des Etoiles, Fêtes de village, ...)

N'hésitez pas à nous exposer vos souhaits, nous vous proposerons un projet le plus proche possible de vos attentes.

Tarifs sur demande.

Association AstroLab
route du Goulet
48190 Le Bleynard

Tél: 04 66 48 63 44

astrolab48@free.fr
www.astrosurf.com/astrolab48

ASTROLAB

Redécouvrir le plaisir de regarder le ciel

Association AstroLab
Route du Goulet
48190 Le Bleynard

Photos G. Herfennou - Ne pas jeter sur la voie publique. Impression: Promo Flyers - mars 2007

Expérimenter

- Suivre la trajectoire du soleil
- Construire un cadran solaire
- Faire sa carte du ciel suivant la saison
- Créer une maquette du système solaire
- Photographier le ciel et imprimer ses photos
- Fabriquer et lancer une fusée à eau



En classe lors du passage de Vénus devant le soleil

Observer

Permettre à chacun de découvrir le ciel avec des instruments adaptés et avec l'aide d'un animateur expérimenté.

- Le mouvement des planètes
- Saturne et ses anneaux
- Les cratères de la lune
- Les taches solaires
- Les constellations
- La voie lactée
- Les galaxies



Lecture et astronomie : les Nuits Solaires avec les "Mots Dits"



Comprendre

A l'aide d'un planétarium mobile.

C'est une véritable invitation au voyage.

Le planétarium permet de voir le ciel comme si vous étiez au Pôle Nord, à l'Equateur ou ailleurs, à n'importe quel moment du jour, de l'année.

Il permet notamment de faire de l'astronomie à l'école en s'affranchissant des contraintes d'horaires et de transport des élèves.



Le planétarium dans le dojo du Montlo