

MONTREURS D'ETOILES

Animations et médiations en astronomie



<http://stimuliastro.org/>



Les MONTREURS D'ÉTOILES de l'association **Stimuli** proposent des animations autour de l'astronomie à destination de tous les publics.

Ces animations se déclinent en quatre activités principales :

Des **soirées d'observation** du ciel à bord d'un observatoire itinérant : « **Les étoiles de votre jardin** »

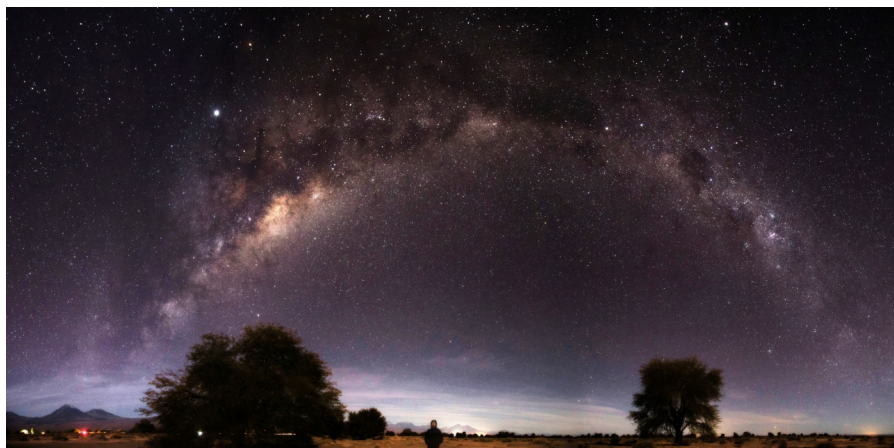
Des **ateliers** pédagogiques : « **Les ateliers du ciel** » et les « **conféranimations** »

Une **exposition de photographies** : « **Les yeux au ciel** »

Un **spectacle** jeune public : « **Dans le ciel il y a ...** »

contact@stimuliastro.org

06 17 76 55 15



L'intervenant

Jamy Delrieu, médiateur, conteur et animateur en astronomie est professionnel depuis une trentaine de tours de Soleil.

Il anime l'observatoire itinérant et "les ateliers du ciel" au sein de l'association audoise Stimuli, photographie le ciel et toutes sortes de bestioles, et produit des spectacles pour tous les publics autour de l'astronomie et des contes et légendes célestes.

Bref c'est un **montreur d'étoiles** !



Les soirées d'observation

Elles sont destinées à tous les publics, à domicile ou sur un lieu de rendez-vous que nous aurons choisi ensemble, au plus près de chez vous mais loin de toute lumière directe.

Durée : 2h, dès le coucher du Soleil.



Les soirées d'observation

Les étoiles de votre jardin ...



c'est une balade à travers le ciel, autour d'un télescope, en compagnie d'un moniteur d'étoiles professionnel .

Quelle est cette étoile, cette constellation ? Qu'est-ce qu'une galaxie, une nébuleuse ? Pour découvrir l'astronomie, en savoir plus sur l'Univers, apprendre à utiliser un télescope ou simplement rêver ...

De la mythologie gréco-latine aux légendes de tous les continents, de la couleur des étoiles à la physique du Soleil, des étoiles filantes aux satellites, de la Voie lactée à la galaxie d'Andromède, le voyage à l'œil nu nous emportera à des années-lumière du plancher des vaches.

Il sera alors temps d'observer les objets dont nous aurons parlé auparavant en posant l'œil à l'oculaire des télescopes.

Nous observerons la Lune si elle est au rendez-vous, les planètes visibles, des amas d'étoiles, des nébuleuses et des galaxies.

La balade se terminera lorsque tous auront pu observer chacun de ces objets du ciel !

PS : Des observations peuvent aussi se faire de jour, celles du Soleil ! Allez voir les conféranimations à la page des ateliers du ciel pour en savoir plus.

"Les ateliers du ciel"

Ce sont des ateliers thématiques, où nous pouvons intervenir autant auprès des tout-petits, par des animations autour des légendes du ciel et des notions simples telles que l'alternance des jours et des nuits, qu'auprès des plus grands, par la construction de cartes du ciel, la découverte des mouvements du Soleil, de la Terre et de la Lune et plus loin vers les étoiles et les galaxies.

Les différents modules des ateliers peuvent être combinés et adaptés à vos besoins. Contactez-nous pour connaître le contenu détaillé des différents ateliers.



"Les ateliers du ciel"

Les bases de l'astronomie

Le Soleil, la Terre, la Lune et les planètes

Comprendre notre environnement proche à l'aide d'outils et de maquettes pédagogiques :

- Fabrication d'une **carte du ciel**
- Fabrication d'un **cadran solaire** équatorial
- **Système solaire** : maquette du système solaire et diaporama

Les étoiles, les galaxies, l'Univers

- **Vie et mort des étoiles** : diaporama et observation du Soleil
- **De la Terre aux confins de l'Univers** : visite virtuelle de l'expo photo (cf ci-après), observation du Soleil

Pour les plus petits

- Atelier maternelle : Le jour et la nuit, contes et légendes
- Ateliers CP : Le jour et la nuit / système Soleil-Terre-Lune / balade dans l'Univers

Aéro-ludique et spatial !

Fabrication et tir de fusées à eau

Observer et comprendre : Les conférences

« **Au Soleil !** » : observation du Soleil, ses différents visages, son fonctionnement. Animation possible en continu sur une demi-journée. Possibilité d'enregistrer les images du Soleil en direct.

« **Légendes** » : tour du monde des contes et légendes du ciel

« **le PQmètre** » : un outils de comptage d'étoiles prétexte pour évoquer la pollution lumineuse et ses conséquences sur la biodiversité.

L'exposition

... de photographies du ciel originales de Jamy Delrieu.



L'exposition

Les yeux au ciel ...

comprend une vingtaine de photographies originales. Ce sont des clichés de phénomènes atmosphériques (arc-en-ciel, parhélie..), et d'objets du ciel (la Lune, le Soleil, des planètes, amas d'étoiles, nébuleuses, galaxies).

Accessible en **visite libre ou guidée**, elle propose un voyage progressif de la Terre aux confins de l'Univers, accompagné de textes pédagogiques.

Cette balade grand public sur le ciel peut aussi être une occasion de parler des techniques photographiques en astronomie.



Le spectacle

"Dans le ciel il y a ..."

est un spectacle jeune public, (adultes admis !) de 50 minutes abordant des notions simples d'astronomie. Deux personnages, deux visions de l'Univers, la scientifique de notre héros, la poétique de notre conteur...

Jauge : 50 enfants-adultes

Fiche technique sur demande



Le spectacle

"Dans le ciel il y a ..."

mêle contes et légendes du ciel et théâtre d'objet et mêle aussi le vrai et le faux, l'astronomie et les mythologies.

En partant en voyage dans le système solaire l'intrépide Walter nous en explique quelques rudiments : le jour et la nuit sur Terre, de quoi notre Soleil est fait, comment différencier une planète d'une étoile, la course de la Lune autour de la Terre et celle de la Terre autour du Soleil.

Jamy, lui, raconte des histoires, des histoires inventées par nos ancêtres, aux quatre coins du monde, pour expliquer ce qu'ils voyaient sur le ciel, le jour et la nuit.

Démêler le vrai du faux, c'est aussi cela « Dans le ciel il y a ... ».

La représentation est suivie d'une courte discussion de démêlage de vrai du faux avec le public autour des notions scientifiques abordées au cours du spectacle !



*J'aime tout
ce que fait le ciel
à n'importe quel moment.*

Richard Brautigan

