



ASTROJUNIORS 2012-2013

UN ATELIER D'INITIATION À L'ASTRONOMIE POUR LES JEUNES

L'Afa anime durant l'année scolaire un atelier d'initiation à l'astronomie à destination des jeunes réunis en club ou en atelier scolaire. Il est composé de ressources pédagogiques et de conseils en ligne et de deux rendez-vous mensuels en direct avec un chercheur ou un astronome amateur en direct.



Pour cette année 2013, deux mardis par mois, de 12h30 à 13h15 (pour les séquences « théoriques ») **ou de 20h30 à 21h30** (pour les séquences « pratiques »), l'AFA propose ainsi aux jeunes de suivre en direct une **réunion virtuelle adaptée*** (conférence, ou rencontre) avec un scientifique, un astronome amateur ou un chercheur.

Elle lui permet ainsi d'échanger avec lui (ou avec les autres jeunes connectés) sur un sujet d'actualité, un évènement céleste marquant, sur la préparation d'une observation ou sur une technique.

* Ces deux rendez-vous mensuels peuvent être également revus ou consultés en différé.

En complément, sur le blog ASTROJUNIORS.FR, est proposée mensuellement une sélection de fiches d'activités d'observation, de manipulations, de contes ou d'expériences... en lien avec le sujet. L'objectif pour l'AFA étant d'aider les enseignants ou les animateurs de clubs à mener des activités astronomiques avec les jeunes (observations, expériences...).

Techniquement, ne sont nécessaires qu'une **connexion internet haut-débit**, de **haut-parleurs**, d'une **webcam** et d'un **micro** éventuellement. Pour y participer, une **inscription** et une **participation de 30€** sont nécessaires, l'accès au dispositif étant **gratuit** pour les structures **adhérentes**.

Pour tout renseignement et inscription :

Contactez Nicolas Franco par mail à n.franco@afanet.fr ou par téléphone au 01 45 89 84 89

BULLETIN D'ABONNEMENT

Nom :	Prénom :
Structure :		
Adresse :		
CP :	Ville :
Email (indispensable pour recevoir le lien de connexion) :		
<input type="radio"/> Je suis adhérent(e) à l'AFA ou membre et souhaite m'abonner au cycle 2012-2013 des Astrojuniors Mon n° d'adhérent est le :			
<input type="radio"/> Je souhaite m'abonner au cycle 2012-2013 des Astrojuniors ET adhérer			
<input type="radio"/> Je souhaite m'abonner au cycle 2012-2013 des Astrojuniors SANS adhérer			



Astrojuniors 2013

Séquences théoriques et pratiques

Abonnement annuel : 30 € (mandats administratifs acceptés).

Gratuit pour les structures adhérentes.

// JANVIER

La Lune est en conjonction Jupiter à moins de 1°, mardi 22 janvier au crépuscule

Mardi 08 janvier à 12h30	Astrojuniors Théoriques Les étoiles : physique, couleur et température, par <i>Pierre CRUZALEBES</i>	Mardi 15 janvier à 20h30	Astrojuniors Pratiques « Photographier la lune a la volée ! »
------------------------------------	--	------------------------------------	--

// FEVRIER

La comète C/2011 L4 Panstars est au plus près du Soleil, elle sera a priori très lumineuse autour de cette date, avec une magnitude de l'ordre de -0,3.

Mardi 5 février à 12h30	Astrojuniors Théoriques Les mouvements dans l'espace, par <i>Alain LECAVELIER</i>	Mardi 26 février à 20h30	Astrojuniors Pratiques « Observer et suivre la comète panstars »
-----------------------------------	---	------------------------------------	---

// MARS

A partir de la Nouvelle Lune du 11 mars, possibilité d'organiser un Marathon Messier entre les week-ends des 9/10 et 16/17 mars

Mardi 5 mars à 20h30	Astrojuniors Pratiques « Organiser un marathon messier 2013 »	Mardi 19 mars à 12h30	Astrojuniors Théoriques Le marathon de Messier, par <i>Hervé DOLE</i>
--------------------------------	--	---------------------------------	---

// AVRIL

Mardi 9 avril à 12h30	Astrojuniors Théoriques Les exoplanètes, par <i>Guillaume HEBRARD</i>	Mardi 16 avril à 20h30	Astrojuniors Pratiques « Pourquoi le ciel est bleu et les nuages sont rouges ? »
---------------------------------	---	----------------------------------	---

// MAI

Profiter de la Lune gibbeuse propice à l'observation

Mardi 14 mai à 12h30	Astrojuniors Théoriques La Lune, par <i>Sylvain BOULEY</i>	Mardi 14 mai à 20h30	Astrojuniors Pratiques « La taille de la Lune »
--------------------------------	--	--------------------------------	--

// JUIN

Mercure, Vénus et le croissant de Lune forment un beau trio dans le ciel du soir du 28 juin.

Mardi 4 juin à 12h30	Astrojuniors Théoriques Le Soleil : étoile et phénomènes, par <i>Milan MAKSIMOVIC</i>	Mardi 18 juin à 20h30	Astrojuniors Pratiques « Contempler et comprendre une conjonction »
--------------------------------	---	---------------------------------	--