

**Activités proposées par le Centre de Recherche Astrophysique de Lyon
dans le cadre de la 4^{ème} Année Polaire Internationale et de l'Année
Mondiale de l'Astronomie 2009**

VOS PROJETS :

Labellisation Année Mondiale de l'Astronomie 2009

AMA09

Vos projets concernant l'Astronomie peuvent obtenir le label AMA09. Cette labellisation n'apporte pas de moyen financier direct mais facilite la demande de crédits auprès des différents organismes impliqués dans des activités scolaires (Rectorat, Réseau Rhône-Alpes Astronomie/R2A2, Science à l'École, ...).

- Demande de subvention auprès du R2A2 avant le 18/04/08 :
par mail à ama09@obs.univ-lyon1.fr
- Demande de labellisation auprès du comité national avant le 15/05/08 :
voir site web <http://ama09.obspm.fr/ama09/index.php?body=activ.html>

PROJETS DE L'OBSERVATOIRE DE LYON :

4^{ème} Année Polaire Internationale (jusqu'en février 2009)

API

L'Observatoire de Lyon propose une exposition itinérante empruntable sur le thème du climat, des supports d'information divers (DVD, ...) et envisage l'organisation d'une téléconférence avec des scientifiques présents sur le site Concordia en Antarctique.

Stages de formation DAFOP pour les enseignants

AMA09

Stage n°1 : « Étude astronomique, historique et applications sur les grands événements astronomiques centrés sur la période de Galilée ».

Stage n°2 : « Astronomie : notions élémentaires et fondamentales »

Exposition itinérante *Sidereus Nuncius*

Sciences à l'école / AMA09

À l'occasion du 400^{ème} anniversaire des travaux de Galilée de 1609-1610, l'Observatoire de Lyon et ses partenaires* proposent de redécouvrir par l'expérimentation ses découvertes en Astronomie et en Physique au travers d'une mallette spécialement conçue pour le public scolaire, accompagnée de fiches pédagogiques.

* Comité de Liaison Enseignants Astronomes (CLEA) et Société Astronomique de Lyon (SAL)

Le projet revêt un caractère pluridisciplinaire et inclut aussi les activités suivantes :

- Latin : traduction commentée du texte original : *Sidereus Nuncius*
- Histoire : analyse du contexte social et culturel des travaux de Galilée
- Philosophie : développement d'un argumentaire à partir de l'étude de textes du savant.

Un stage de formation à l'usage du matériel inclus dans la mallette sera proposé aux enseignants volontaires à l'école d'été du CLEA au mois d'août 2008.

Projet Tête en l'air !

R2A2 / AMA09

L'Observatoire de Lyon propose aux enseignants une liste de sujets portant sur l'Astronomie, de la maternelle au lycée. Nous assurons un soutien scientifique, complété par un soutien matériel du R2A2. Le but est de produire au cours de l'année scolaire 2008-2009, une réalisation concrète à destination du grand public pouvant faire l'objet d'une exposition ou d'une projection dans un lieu de passage (salle communale, bibliothèque municipale...). Par ailleurs, une remise de prix sera spécialement organisée lors des Exposciences (ou équivalent), en collaboration avec les CCSTI départementaux.

Contact :

Service de Diffusion des Connaissances

mail : ama09@obs.univ-lyon1.fr

Observatoire de Lyon

tél : 04.78.86.85.42