



la gazette de L'OCA

Numéro 112

5 mai 2009

EDITORIAL

Et voici le joli mois de mai, donc un petit tour s'impose sur [site orchidophile](#) de Pascal O :



Et comme le proverbe dit « *mars venteux, avril pluvieux font mai gai et gracieux* », on va donc pouvoir sortir les T-shirts !

AGENDA

à suivre :

- 7 mai 2009, Villefranche/Mer - LOV : séminaire : Mantle Plumes and Horizontal Flow in the Asthenosphere, par W. Jason Morgan, géologue américain.
- 7 mai 2009, 13h 45, Nice - Mont Gros – NEF, séminaire tout public : Sauvons La Recherche, avec Isabelle This-Saint Jean (Univ. Paris 13),
- Du 11 mai 2009 au 15 mai 2009, Frascati, Italie, Rencontre scientifique : Astronomie en Antarctique - 3ème Conférence ARENA
- 12 mai 2009, 09h 45, Sophia Antipolis, auditorium du laboratoire GREDEG, Assemblée Générale de l'Unité Géoazur
- Jusqu'au 25 mai, 2 postes de techniciens, un poste d'Assistant Ingénieur et un poste d'Ingénieur de Recherche sont ouverts à l'OCA ([voir les profils](#)).

ACTUALITÉS

Message de la Déléguée Régionale

J'attire votre attention sur une directive que le conseil régional PACA vient de nous faire savoir : désormais, toutes les subventions accordées par le CR PACA, non justifiées dans les deux ans à compter de la date du vote de la décision, seront automatiquement annulées.

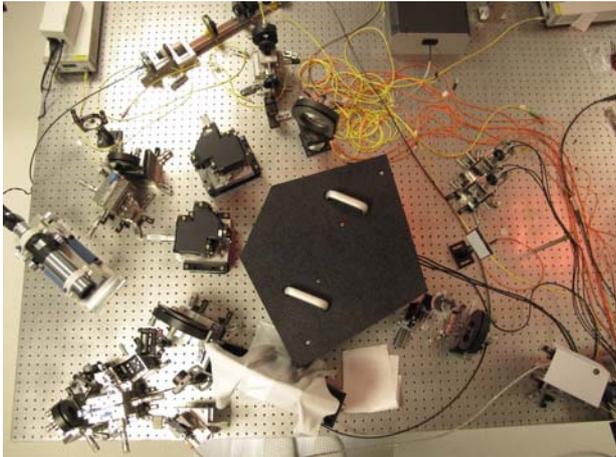
On nous a demandé de vérifier toutes les attributions depuis 2 ans, et d'adresser les justifications même partielles. Les chercheurs ainsi que les gestionnaires vont également être informés et sollicités.

J'insiste donc sur le respect de cette modalité.

installation d'une partie de la manip PERSEE à Meudon



Banc et salle : début d'installation



Vue globale de dessus

[Pour en savoir plus...](#)

Spectacle Giordano Bruno

Dans le cadre de l'année mondiale de l'astronomie, 12 représentations du spectacle "Giordano Bruno, des signes des temps" auront lieu à l'observatoire de Nice dans le courant du mois de mai.

Vous êtes invités à assister, **gratuitement**, à l'avant première du spectacle le lundi 18 mai à 20h30 au grand méridien.

Le nombre de places étant limité, **l'inscription est obligatoire et limitée à deux personnes par inscription.**

Pour plus de détails sur le spectacle et pour réserver votre place en ligne : http://www.observatorium.fr/giordano_bruno_avantpremiere.php

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Deux nouveaux agents sur contrat d'accompagnement à l'emploi (CAE) prendront leurs fonctions le lundi 4 mai :

il s'agit de Eliane Collomp pour le nettoyage des locaux et de Thierry Garcia pour les travaux d'entretien et de maintenance

E. Collomp sera présente tous les matins hormis le mercredi matin où elle sera au Mirasol et T. Garcia sera présent sur le site du lundi au vendredi conformément à la réglementation des CAE, la durée de leur service hebdomadaire sera de 20h

PETITES ANNONCES

Je suis à la recherche pour les mois de mai-juin (derniers mois de mon séjour à l'observatoire) un studio/une chambre à louer proche de l'observatoire (je n'ai pas de voiture).

Si quelqu'un est au courant d'une annonce de logement chez des particuliers, merci de me tenir au courant.

Chadia Kanaan

NOS CHERS PETITS

Nous accueillons aujourd'hui Yacouba Bary, pour le stage de 1^{ère} année du Mastère de l'École Doctorale "Astronomie et Astrophysique d'Ile de France". Le stage se déroule entre début mai et fin juin, sur un sujet qui porte sur les méthodes numériques d'étude des trajectoires des débris spatiaux en orbite autour de la Terre. Le but est de vérifier que les perturbations d'orbite sur le très long terme (i.e. sur plusieurs dizaines voire centaines d'années), comme les ré-entrées atmosphériques ou l'augmentation de l'excentricité... sont des effets bien réels, et non des effets numériques dus aux méthodes employées.

Yacouba est logé au Mirasol, et vous aurez assurément l'occasion de le croiser à Roquevignon.

Florent Deleflie et Gilles Métris

JEUX

Jacques écrit les trois fractions ci-dessous. Il dit à Jacqueline :

- Il existe une seule valeur qu'on peut donner à A pour que chaque fraction puisse être convertie en un entier.

$$\frac{A+9}{A-5}$$

$$\frac{A-1}{A-10}$$

$$\frac{A+11}{A-4}$$

Quelle est la valeur de A ?

Plus simple :

Paul a un sac d'oranges. Pour pouvoir donner un tiers du contenu de son sac, il doit retirer deux oranges. Pour pouvoir donner un quart du contenu de son sac, il doit retirer trois oranges. Paul a plus d'oranges que Marie qui en a 11 et moins que Pauline qui en a 35.

Combien Paul a-t-il d'oranges ?