

la gazette de L'OCA

Numéro 84

14 avril 2008

EDITORIAL

Semaines normales, le retour...et le retour aussi des demandes de BQR Mais à part les demandeurs (qui, d'ailleurs, doivent se dépêcher de m'envoyer leur fichier), beaucoup d'entre vous ignorent peut-être de quoi il s'agit. Pour simplifier, avant 1989, la science était financée (entre autres) par le CNRS et l'intendance par le Ministère. Ce dernier, vexé d'en être réduit à payer l'électricité et le ménage, a exigé que les établissements consacrent environ 15% du budget ministériel à la recherche. Cette somme est distribuée chaque année par le CS à de nouveaux projets qui représentent la politique scientifique de l'OCA. C'est le Bonus Qualité Recherche !



Découverte fera halte dans les Alpes Maritimes **du 26 mai 2008 au 15 juin 2008**, pour sa première étape.

La manifestation se déroule sur trois semaines dans les Alpes Maritimes :

-- du 26 mai 2008 au 6 juin 2008 au Pré des Arts à Valbonne

-- du 8 juin 2008 au 15 juin 2008 au parc départemental de la Grande Corniche (Revère).

L'atelier [ISOTRACE](#) aura lieu cette année, à l'ENS de Lyon, du 9 au 11 septembre.

Il est organisé par la DR14 (Midi-Pyrénées à Toulouse) et concerne les laboratoires MPPU et INSU. La date limite d'inscription est fixée au mardi 10 juin 2008.

Le Groupe de Recherches en Géodésie Spatiale organise une [école d'été](#) du 1 au 5 septembre 2008 à Forcalquier (04) sur le thème "Interactions en géodésie spatiale : vers une compréhension globale de la Terre".

Vous trouverez des informations complémentaires ainsi que les modalités d'inscription sur le site :

http://www.obs-azur.fr/heberges/grgs/ecoles/grgs_08/

EN DIRECT DE LA DIRECTION

Ordre du jour du Conseil Scientifique du 29 mai

- Approbation de l'ordre du jour et du dernier compte rendu
- Informations du directeur et des directeurs d'unité
- Répartition du budget Recherche
- Répartition du BQR 2008

AGENDA

à suivre :

Du 21 mai 2008 au 22 mai 2008, à la Nef de Nice, **Réflexion sur l'enseignement.**

Jeudi 15 mai sur le site de Grasse, Pascal Rosenblatt (Observatoire Royal de Belgique) viendra parler de : Accurate spacecraft orbit to determine tides, rotation and gravity field of planets

Résumé sur :

<http://www-geoazur.unice.fr/SEM/rosenblatt.html>

Ce séminaire est à la charnière entre la géophysique et la dynamique orbitale* et constitue donc une très bonne occasion de rassembler ces deux communautés.

ACTUALITÉS

Le Sismo Tour 08 fait étape en terre azurienne du 26 mai au 15 juin

L'exposition nationale itinérante 'Séismes, tsunamis, vivre avec le risque' du Palais de la

- Mois de postes rouges CNRS : proposition du Comité Postdoctoral de l'OCA (CPOCA) au CS SIR Patrimoine : bilan d'activités et projets ÷
- Observatorium: présentation du projet 2ème tranche du CPER
- Présentation du bilan du séminaire « Enseignement »

En conseil restreint :

- Examen des demandes d'éméritat.

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Les activités de Jean GAY (gay@obs-nice.fr ou jean_gay_astro@yahoo.fr), du département FIZEAU, sont essentiellement basées à l'OCA-Roquevignon, le plus souvent "en cave" (04 93 40 53 85 pour son bureau du bâtiment A) à poursuivre l'étude, l'amélioration et l'évaluation du Coronographe Interférentiel Achromatique (CIA) avec ses collègues Yves RABBIA (Fizeau) et Jean-Pierre RIVET (Cassiopée). Le statut d'astronome émérite l'a déchargé des obligations qui pèsent ordinairement sur les astronomes, aussi peut-il se consacrer à la recherche autant qu'il le souhaite.

PETITES ANNONCES

Offre de CDD

Ingénieur finance par le CNES pour travailler sur le projet PICARD.

Il s'agit principalement de développer un système d'acquisition d'images et d'assurer l'interface entre les différentes composantes du projet.

Merci de diffuser ce profil autour de vous si vous connaissez des candidats potentiels.

Bourse de thèse

Une bourse de 4 ans vous attend à l'observatoire de Leiden : [voir l'annonce](#)

NOS CHERS PETITS

Le jury du prix décerné par le COMITE NICOLAS COPERNIC s'est réuni à Grasse le 9 mai sous la présidence de Jean Kovalevsky. Ce prix récompense les meilleurs stages effectués à l'Observatoire de la Côte d'Azur au cours de l'année 2007.

Les lauréats sont :

- Charles Peyrega, pour son rapport de stage intitulé : Reconstruction d'images des champs de la mission Gaia de l'ESA à partir des fenêtres transmises sur terre.

(Directeur de stage : Albert Bijaoui)

- **Thomas Anfray**, pour son rapport de stage intitulé : Mise en œuvre d'un module correcteur de tip-tilt sur un banc optique en vue de l'injection dans une fibre optique

(Directeur de stage : Jean-Baptiste Daban)

Ils gagnent chacun 500 euros.

Michel Froeschlé

Président du Comité Nicolas Copernic

JEUX

Solutions des jeux précédents :

J'ai quatre fois l'âge que vous aviez quand j'avais l'âge que vous avez. J'ai quarante ans. Quel âge avez vous? **25 ans**

Un microbe se divise en deux microbes chaque seconde, de sorte qu'après une minute, un pot à confiture en est rempli. Combien de temps cela va-t-il prendre pour remplir le même pot à confiture, si on démarre avec quatre microbes ? **58 secondes**

Supposons que nous possédons vous et moi autant d'argent.

Combien dois-je vous donner pour que vous ayez 10€ de plus que moi ? **5 euros**

Et comme j'en ai marre des petits rigolos qui déboulent au bout de 5 minutes dans mon bureau avec la solution et un ironique « trop facile », je fais une dernière tentative avant le retour du sudoku :

Un escalier roulant, d'une des gares de Paris, va du niveau des voies jusqu'à la sortie en 1min 20s. Si l'escalier roulant est arrêté, le passager met 4 minutes pour parcourir toutes les marches.

Combien de temps mettra-t-il pour arriver à la sortie s'il monte les marches de l'escalier roulant lorsque celui-ci est en état de marche ?

Un lion, un léopard et un chacal dévorent ensemble un zèbre. Le lion seul le dévorerait en une heure. Le léopard seul mettrait 3 heures. Le chacal 6 heures.

En combien de temps dévorent-ils ensemble ce zèbre ?