



# la gazette de L'OCA

Numéro 106

16 février 2009

## EDITORIAL

Prévu avant le beaujolais 2008, le web nouveau devrait quand même arriver avant le beaujolais 2009. L'accouchement est programmé le 18 février, soit après-demain. Il risque d'être difficile mais les progrès de la science et la l'efficacité de la commission web et du Service Informatique pallieront rapidement les tares du nouveau-né. L'enterrement de son grand frère ne sera effectif qu'après récupération de tous les morceaux...donc pas de panique.

## AGENDA

**17 février 2009**, 13h 45, Nice - Mont Gros – NEF, séminaire de A. Cataneo.

**18 février 2009**, 15h 30, Salle de réunion de Grasse : Séminaire - Roq n'Rôles : Transfert de Temps par lien laser T2L2 : premières données, par Etienne Samain (OCA, Géoazur)

**19 au 20 février 2009**, site du Mont Gros, Nice, Atelier : Spectroscopie multi-objets en complément à Gaia, Vanessa Hill et Alejandra Recio-Blanco (OCA, Cassiopée),

**20 février 2009**, 13h 00, Nice - Faculté des Sciences - Salle Risso - Bâtiment de Sciences Naturelles, Séminaire - Géoazur : De la pluie souterraine à l'eau souterraine. Apport des traceurs naturels (ions majeurs, isotopes) à l'étude du fonctionnement des aquifères volcaniques (Bassin d'Argnat, Auvergne, France), par Guillaume Bertrand (département TEE, Géoazur).

## ACTUALITÉS

Le PPF OPERA (Opération Planète Extrasolaires et Recherche en Antarctique) ouvre un appel à projet pour l'année 2009, ouvert à toute personne ou groupe de l'OCA pour soutenir des actions de recherche sur la thématique des exoplanètes. Ces

projets peuvent concerner des activités théoriques, observationnelles ou instrumentales, liées à cette problématique. Ils peuvent concerner des développements en Antarctique, mais pas exclusivement. Le PPF vise aussi à créer des passerelles entre chercheurs modélisateurs et instrumentalistes des laboratoires Cassiopée et Fizeau.

**La date limite pour l'envoi des projets est fixée au 20 mars 2009**

Toutes les informations et les formulaires de cet appel d'offre peuvent être trouvés sur le site <https://opera.oca.eu/>



## EN DIRECT DE LA DIRECTION

### Appel à candidature interne pour la direction de Géoazur

Date limite de déclaration de candidature à la direction du laboratoire : , le **28 février 2009** à [direction@geoazur.unice.fr](mailto:direction@geoazur.unice.fr).

- Les différent(e)s candidat(e)s proposeront ensuite une équipe de direction et les grandes orientations stratégiques de leur projet d'unité ;

- Une assemblée générale du laboratoire sera organisée **mi-avril 2009** afin de statuer sur les différentes propositions ;

- Le résultat du vote de l'assemblée générale sera transmis à nos tutelles pour nomination du directeur au 1er janvier 2010.

### Appel à candidature pour la direction de Fizeau

La fonction est vacante à partir du 1<sup>er</sup> avril 2009. La direction par intérim sera assurée par les deux directeurs adjoints actuels.

Les dossiers de candidature sont à adresser au Président du Comité de Recherche des candidatures ([denis.mourard@oca.eu](mailto:denis.mourard@oca.eu)) avant le 15/05/09.

### MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Pendant 2 mois et à compter du lundi 9 février 2009, l'OCA accueille sur le site du Mont Gros, à Nice (CION), 2 nouveaux visiteurs qui travailleront dans l'équipe GAIA du laboratoire Cassiopée.

1° \* **Yzan LEAO**\*, post-doctorant de l'université de Natal au Brésil. Placé sous la direction de Patrick de Laverny, il travaille sur : "les enveloppes circumstellaires".

2° \* **Diego ORDONEZ**\*, doctorant à l'université de La Corogne, en Espagne. Placé sous la responsabilité de Alejandra Recio-Blanco, il travaille sur "les algorithmes de classification stellaire".

### PETITES ANNONCES

Fin février, Holger Homann quitte l'observatoire et même la France. Il vend donc son Scooter: MBK flamme 125, en blanc, moteur refait il y a un an. Deux casques, chaîne.  
Prix: 1000 Euros.  
[holger@tp1.ruhr-uni-bochum.de](mailto:holger@tp1.ruhr-uni-bochum.de)

### NOS CHERS PETITS

Du 1<sup>er</sup> février au 30 juin 2009, **Florent ROSTAGNI** est en stage à l'observatoire de la Côte d'Azur dans le cadre de son diplôme de Master 2 de l'UNSA

Placé sous la responsabilité de Christophe Benoist, il travaille dans l'équipe CASTEL du laboratoire Cassiopée sur la "morphologie des amas de galaxie".

Son bureau est situé au niveau -1 dans le bâtiment du CION (Observatoire de Nice).

Du 2 février 2009 jusqu'au 30 juin 2009, l'Observatoire de la Côte d'Azur accueille **Mathieu Van der Swaelen**, également stagiaire du Master 2 Oméga de l'UNSA

Dans l'équipe GAIA du laboratoire Cassiopée, Mathieu Van der Swaelen travaillera sur "le bulbe galactique" sous la direction de Mme Vanessa Hill.

POUR DES ÉTUDIANTS SOUHAITANT RÉALISER UN STAGE EN AUSTRALIE, il y aurait des opportunités (dans le domaine de la modélisation de la

déformation appliquée à des chaînes de montagnes anciennes). Il existe des possibilités de co-tutelle Australie - France et donc de valider un M1 ou M2 ou bien de le faire pendant les périodes estivales.

Contactez [Yann.ROLLAND@unice.fr](mailto:Yann.ROLLAND@unice.fr) si vous êtes intéressés.

### JEUX

La bonne réponse est 2, 2, 9

en effet :

$$xyz = 36$$

$$x+y+n = N$$

On ne connaît pas N mais on sait que l'élève le connaît.

On cherche toutes les décompositions de 36

Si le brillant élève ne peut répondre, c'est qu'il y a ambiguïté. C'est le cas pour

$$xyz = 166 \quad x+y+z = 13$$

$$xyz = 229 \quad x+y+z = 13$$

comme il n'y a qu'une aînée, la réponse est 2, 2, 9 (sauf si les 2 de 6 ans ne sont pas jumelles !)

### CASOCA

#### Résultat des élections au Conseil d'Administration

Nombre de votants : 133

Bulletins nuls : 2

Bulletins exprimés : 131

Sont élus :

Patrick De Laverny	121 voix
Aurélie Marcotto	120 voix
Luc Poirier	120 voix
Anny Bigot	117 voix
Véronique Pétron	117 voix
Christian Capriani	116 voix
Pascal Bonnefond	114 voix
Khaled Ben Saada	113 voix
Sylvie Goletto	113 voix
Dominique Cruzalèbes	109 voix
Sandra Baldi	107 voix
Robert Mus	106 voix
Marie Hélène Ravoux	105 voix
Armando Domiciano	104 voix
Marion Limousin	103 voix
Alain Blazit	101 voix
Serge Bonhomme	97 voix
Valérie Miollan	93 voix