



La gazette de L'OCA

Numéro 163

28 janvier 2011

EDITORIAL

Les évaluations des UMR vont commencer. Même si en 37 ans de carrière, j'ai rarement entendu un comité d'évaluation dire qu'on était nuls, il reste toujours un peu d'appréhension. Alors croisons les doigts...

AGENDA

À suivre cette semaine :

Évaluation UMRS :

2 et 3 février – Géoazur et Artémis

ACTUALITÉS

Première image 3D de l'environnement proche d'une étoile supergéante chaude

Comment expliquer que l'étoile supergéante chaude en fin de vie HD 62623 soit entourée d'un disque généralement associé à des étoiles en formation ? Une équipe internationale, menée par Florentin Millour du laboratoire Hippolyte Fizeau (CNRS/Observatoire de la Côte d'Azur/Université Nice Sophia-Antipolis) et Anthony Meilland de l'institut Max-Planck de radioastronomie (Allemagne), vient de résoudre ce mystère en réalisant pour la première fois une image 3D de l'étoile et de son environnement. Pour y parvenir, les chercheurs ont adapté une technique utilisée en radioastronomie (1) pour reconstruire des images à partir d'observations interférométriques (2) infrarouges réalisées au Very Large Telescope Interferometer (VLTI) de l'Observatoire Européen Austral (ESO) au Chili. Ils montrent que la présence d'un compagnon de la taille du Soleil aux côtés de HD 62623 pourrait expliquer le phénomène. Cette nouvelle technique d'imagerie 3D va permettre d'étudier de nombreux objets astrophysiques avec beaucoup plus de détails qu'auparavant. Ces travaux sont publiés dans *Astronomy and Astrophysics* .

[Lire la suite](#)

Pour en savoir plus :

<http://www.eso.org/public/annoncements/ann11002/>

<http://www.mpifr-bonn.mpg.de/public/pr/pr-hd62623-en.html>

EN DIRECT DE LA DIRECTION

Après l'inauguration du nouveau bâtiment de recherche sur le site du Mont-Gros à Nice (08/10/2010), nous avons le plaisir de vous convier le vendredi 4 février 2011 à 15 heures au baptême de ce nouveau bâtiment « Pavillon Evry SCHATZMAN »

La cérémonie commencera par la découverte de la plaque par Madame Ruth Schatzman (sur le parvis du bâtiment) et se poursuivra à la Nef, vers 16h30, avec un buffet offert par la direction de l'OCA

Conseil Scientifique de l'OCA

Jeudi 10 février 2011 à 10 h au PHC

Ordre du jour :

1. Approbation de l'ordre du jour et date de la prochaine séance
2. Approbation du compte rendu de la dernière séance
3. Informations sur la vie des unités et de l'OCA
 - Présentation des projets scientifiques déposés à l'ANR
 - Bilan des ouvertures de postes à l'UNS
 - Information sur les SO labellisés INSU
 - Point d'information sur les bourses post-doctorales Poincaré
4. BQR OCA : rapports sur les opérations 2010 et examen des projets 2011
5. BQR OCA : fin de l'examen des projets 2011
6. Discussion sur les demandes d'accueil de chercheurs extérieurs
7. 15:30 - 16:00 : Questions diverses

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Nous avons le plaisir d'accueillir à partir d'aujourd'hui dans l'équipe Rabah Ikhlef, sur un contrat CDD CNES d'un an (renouvelable) en tant qu'ingénieur d'études.

Le travail de Rabah portera essentiellement sur les observations et le traitement des données des instruments PICARD-SOL.

Son bureau est situé au GI2T et il est joignable au 0493405437.

Nous avons aussi le plaisir de travailler depuis peu avec David Salabert en contrat Post Doc (CNES) d'un an (renouvelable). David travaille principalement à l'exploitation du satellite PICARD pour le programme d'héliosismologie.

Son bureau est situé au rez de chaussé du PHC Nord et il est joignable au 0492001988.

PETITES ANNONCES



Canapé convertible : 400 euros



Cabriolet assorti : 100 euros

Contacteur Luc Poirier : poirier@oca.eu - 04 92 00 30 43 ou 04 92 15 05 74 (Maison)

NOS CHERS PETITS

M. Silvain Yart est arrivé le 24/01/2011 au laboratoire Géoazur sur le site de Sophia en tant que : Stagiaire CNRS. Il rejoint l'équipe Dynamique des Failles et de Séismes. Il effectuera un stage de M2R sur le sujet "Séquences sismiques au sein des systèmes de failles : de l'observation à la modélisation" en collaboration avec Mathilde Vergnolle et Isabelle Manighetti

Vous pourrez désormais joindre M. Silvain Yart au bureau : **M2R** ou par mail à l'adresse suivante : silvain.yart@geoazur.unice.fr.

M. Julien Maillot Julien est arrivé le 26 janvier 2011 au laboratoire Géoazur sur le site de Sophia en tant que : Stagiaire UNS. Il rejoint l'équipe Aléa et Vulnérabilité : couplage, processus et conséquences.

Son travail, en collaboration avec Thomas Lebourg et Nathalie Marçot (BRGM) sera le suivant :

Stage de M2 DSGA "Processus de déstabilisation des falaises côtières sur la côte bleue : Application au de Carry le Rouet (Bouche du Rhône)

Vous pourrez désormais joindre M. Julien Maillot Julien **bureau 125 (salle stagiaire)** par mail à julien.maillot@geoazur.unice.fr.

POURQUOI ?

On n'a pas souvent l'occasion, en ces temps agités, de se poser les vraies questions. Et pourtant :

POURQUOI tu peux avoir une pizza à ta maison plus vite qu'une ambulance ?

POURQUOI il y a un stationnement pour handicapés en face des patinoires ?

POURQUOI le mot 'abréviation' est si long ?

POURQUOI pour arrêter Windows on doit cliquer sur Démarrer ?

POURQUOI le jus de citron est fait des saveurs artificielles et le liquide vaisselle est fait de vrais citrons ?

POURQUOI ils stérilisent l'aiguille qui sert à l'euthanasie ?

Si voler est si sécuritaire, POURQUOI l'aéroport s'appelle le 'terminal' ?

POURQUOI les pilotes kamikazes portent-ils un casque ?

Quand on étrangle un Schtroumpf, il devient de quelle couleur ?

Quand l'homme a découvert que la vache donnait du lait, que cherchait-il exactement à faire à ce moment-là ?

POURQUOI ce couillon de Noé n'a-t-il pas écrasé les deux moustiques ?

Je veux acheter un boomerang neuf : comment puis-je me débarrasser de l'ancien ?