



La gazette de L'OCA

Numéro 175

17 juin 2011

EDITORIAL

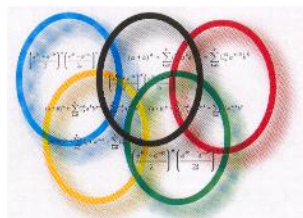
Le temps des cerises est bientôt fini. Voici celui des stagiaires. Pensez à leur proposer de candidater pour le prix Copernic. Il leur suffira de fournir leur rapport de stage au Comité. C'est facile et ça peu rapporter (assez) gros !

AGENDA

À suivre cette semaine :

- ✓ 20 juin 2011, de 13h45 à 14h45, NEF - Mont Gros – CION, séminaire : Panspermia in the context of the Solar System: experimental simulations, par Claudia LAGE -- Chagas Filho – UFRJ Rio de Janeiro, Brazil.
- ✓ 21 juin 2011, 10h00, PHC Nice, Réunion du comité de direction
- ✓ **21 juin 2011, de 10h00 à 13h00, Nef de Nice Assemblée Générale du CASOCA.**

ACTUALITÉS



Les Olympiades Académiques ont été créées il y a une dizaine d'années, initialement pour inciter les jeunes à s'intéresser aux mathématiques. Depuis trois ans maintenant, il existe des **Olympiades Académiques en Géosciences**.

Géoazur est un partenaire actif dans leur organisation. Les épreuves sont ouvertes aux **lycéens de première de toutes séries de l'enseignement public et privé sous contrat**, sur la

base du volontariat.

J.L. Berenguer a présenté lors de la dernière réunion du comité de la Mission de Développement Culturel la préparation aux Olympiades internationales de Géosciences réalisée auprès de lycéens du Centre International de Valbonne, en utilisant les ressources de l'OCA (astro, sismo, géologie).

Les résultats sont plutôt positifs :

À l'échelle académique, 9 élèves lauréats sur 11 primés sont du CIV et ont suivi la préparation. Ils ont reçu leur prix à l'INRIA mercredi 15 juin le matin.

À l'échelle nationale, deux d'entre eux font partie du palmarès national : médaille d'or (rang 1) et médaille de bronze (rang 22) et cerise sur le gâteau, notre médaille d'or est sélectionnée avec trois autres élèves (Nantes, lycée français Bruxelles et Pondichéry) pour représenter la France aux prochaines olympiades internationales de géosciences en septembre à Modène.

Ces olympiades comprennent des épreuves d'astro, d'océanographie et de géologie. C'est donc très représentatif des champs d'action de l'OCA. Cela devrait nous encourager à élargir cette préparation pour les lycéens de l'académie sous l'impulsion de l'OCA en partenariat avec l'Éducation Nationale.

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

De nouveaux arrivants dans ARTEMIS ! Depuis le 1^{er} juin, nous sommes heureux d'accueillir :

Sibilla Di Pace, qui vient d'obtenir son master d'Astrophysique de l'université de Rome " La Sapienza". Elle travaillera pendant deux mois sur le projet Qurag. Son bureau est situé au rez de chaussée des Maisons Jumelles. Vous pourrez la joindre à l'adresse e-mail : Sibilla.Dipace@oca.eu.

Nicolas Peschken, est en licence de physique à l'école normale supérieure de Lyon. Il est en stage pendant deux mois sur le projet Qurag. Son bureau est situé au rez de chaussée des Maisons Jumelles. Vous pouvez le joindre à l'adresse e-mail : peschken@oca.eu.

Tomasz Bulik, professeur à l'Observatoire Astronomique de l'Université de Varsovie, est en visite à l'Observatoire jusqu'à la fin du mois de juillet. Il travaillera avec Tania Regimbau sur l'estimation du signal gravitationnel de la population des binaires compactes et sur la possibilité d'utiliser les détections gravitationnelles comme un outil astrophysique et cosmologique. En dehors de son travail sur les ondes gravitationnelles, Tomasz est impliqué dans les observations à hautes énergies avec le télescope HESS, et le futur observatoire CTA.

Rachadi Bacar, actuellement étudiant en 2^{ème} année à l'EI.CESI (école d'ingénieur Arras), effectue un stage de trois semaines dans le but de découvrir le fonctionnement d'une unité de recherche scientifique, d'en comprendre le fonctionnement et de participer à ses activités en collaborant sur les travaux en cours. Le projet porte sur l'étude et conception d'une cavité dans une enceinte à vide ; son tuteur est Mourad Merzougui. Son bureau est situé au 2^{ème} étage des maisons jumelles et il est joignable au poste 3188.

PETITES ANNONCES

A vendre: moto Suzuki GN 125, très bon état, 600€

Année-modèle : 1997, Kilométrage : 46 000 KM
Cylindrée : 125 cm³

Batterie et pneu très bon état.

Top case et deux casques fournis

MONTESINOS, Matias



NOS CHERS PETITS

Mme Stacey Bright est arrivée le 21/06/2011 au laboratoire Fizeau sur le site de Nice Mont-Gros

en tant que Doctorant. Elle rejoint l'équipe "ESOM" pour une thèse sous la co-direction d'Olivier Chesneau. Vous pourrez désormais joindre Mme Stacey Bright bureau : Salle VEGA, pav. E. Schatzman au 04 92 00 19 79 ou par mail à : sbright@science.mq.edu.au.

Melle SAQUET Éléonore est arrivée le 14/08/2011 au laboratoire Géoazur sur le site de Roquevignon en tant que : Stagiaire. Elle rejoint l'équipe "Équipe Astrogéo : Géodésie et métrologie de l'univers proche".

Son travail, en collaboration avec Gilles METRIS sera le suivant :

Stage d'ingénieur (IPSA) dont le but est de modéliser l'interaction gravitationnelle de deux masses étendues, très proches et de l'appliquer à l'expérience MICROSCOPE

Vous pourrez désormais joindre Melle SAQUET Éléonore bureau : C41 au 04 93 40 53 84 ou par mail à : e.saquet@gmail.com.

M. Alexandre POUSSE est arrivé le 14/06/2011 au laboratoire Géoazur sur le site de Roquevignon en tant que : Stagiaire. Il rejoint l'équipe "Astrogéo : Géodésie et métrologie de l'univers proche".

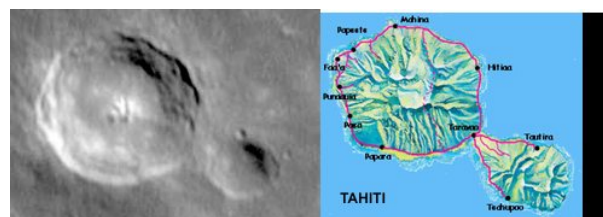
Son travail, en collaboration avec Gilles METRIS et Guillaume LION sera le suivant :

Stage de M1 dont l'objet est de tester (et de développer) des algorithmes d'intégration numérique en s'appuyant sur le problème de Vinti (bonne approximation du problème du J2) dont on connaît une solution analytique exacte.

Vous pourrez désormais joindre M. Alexandre POUSSE bureau : C41 au 04 93 40 53 84 ou par mail à poussealexandre@gmail.com.

La Direction du Patrimoine Immobilier a le plaisir de recevoir jusqu'au 13 juillet Mr Amir HARBI, stagiaire en architecture qui travaillera auprès de Virgile SARRAZIN

L'IMAGE DU JOUR



Coïncidence ?

Un côté pour le laser Lune et l'autre pour le laser sat !