



La gazette de L'OCA

Numéro 144

4 juin 2010

EDITORIAL

Si vous avez la curiosité de cliquer sur l'affiche iDUST 2010 ci-dessous, vous allez rencontrer un éléphant. Pourquoi un éléphant, me direz-vous ? En fait, l'éléphant est un animal hyper-sensible aux bruits. Il est capable de détecter les ondes sismiques aussi bien que l'antenne 3D. Il a énormément de mémoire comme le LSBB qui "observe" et enregistre énormément de données journalières ou comme les composants semi-conducteurs testés au LSBB, etc...

À quand le lynx du Mont gros ou le poisson de Villefranche ?

AGENDA

À suivre :

Réunion du Comité Technique Paritaire

▶ 10 juin 2010, de 09h30 à 12h00, Nef du Mont Gros, Nice

ACTUALITÉS

[iDUST 2010 : Apt, les 8, 9, 10, 11 Juin 2010](#)

Le Laboratoire Souterrain à Bas bruit de Rustrel Pays d'Apt (LSBB), de l'Université de Nice Sophia Antipolis et de l'Observatoire de la Côte d'Azur, labellisé site instrumenté en Terre Interne par le CNRS-INSU, organise le 3ème colloque «Inter-Disciplinary Underground Science & Technology» (i-DUST) en collaboration avec l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (UAPV), les Universités d'Aix-Marseille, The Lawrence Berkeley National Laboratory, The University of British Columbia, la Communauté des Communes du Pays d'Apt (CCPA), le Conseil Général du Vaucluse, la ville d'Apt et l'institut Carnot STAR.

L'objectif de ce colloque est de partager les connaissances et les savoir-faire en matière de recherche et innovation appliquées aux études souterraines à petite et moyenne échelle. Un accent

particulier est porté sur des contributions d'étudiants en thèse des Universités de la Région.

Les sujets abordés sur le plan expérimental, théorique ou numérique, traiteront de :

- couplages fluides/structures en milieu rocheux fracturés et poreux;
- caractérisation des écoulements d'eau à travers le sol dans les milieux poreux et fracturés en lien avec la gestion et la protection des aquifères et des sources;
- étude des couplages géomagnétiques, Terre/atmosphère/ionosphère par magnétométrie ultrasensible;
- caractérisation de l'environnement radiatif pour la géophysique et fiabilité des composants électroniques.

Une manifestation est spécialement organisée le mardi 8. L'après-midi devant des classes de la Cité Scolaire d'Apt, et le soir, pour le grand public. Sujet : la ressource en eau, au cœur des enjeux du territoire Provençal et du bassin Méditerranéen, en collaboration avec le Parc Naturel Régional du Luberon, la Communauté de Communes du Pays d'Apt et l'UMR Environnement Méditerranéen et Modélisation des Agro-Hydrosystèmes de l'UAPV, leader de la thématique Hydrogéologie au LSBB.

Le Vélo-Théâtre, partenaire du LSBB et acteur culturel local, présentera deux créations originales, le mardi 8 (après la manifestation publique) et le mercredi 9 au soir pour les participants au colloque.

Contact i-DUST : Christophe Sudre, sudre@oca.eu

Lien web: <http://lsbb.oca.eu/spip.php?article178>

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

GÉOAZUR

Lionel Maurino annonce le départ de Lou Favereau le 4 juin prochain grâce à son reliquat de congés (fin réelle de son contrat le 30 juin).

Lou nous avait rejoints le 1er Septembre dernier en tant que technicien en informatique en CDD et part vers de nouvelles aventures.

Il sera normalement remplacé à partir du 1er juillet par un nouveau technicien CDD pour 10 mois.

Merci à lui pour le travail accompli dans le difficile contexte multi-sites et bonne route pour la suite...

PETITES ANNONCES

Location saisonnière pour l'été 2010-05-31 Studio meublé à Nice

23 m², tout confort, coin cuisine, salle de bain, calme, lumineux.

Proche du centre ville, promenade des Anglais, plages 5 mn à pied, commerces et transports en commun à proximité. Deux couchages.

Tarif semaine : de 200 à 300 € selon période. Tarif dégressif pour quinzaine ou plus.

Disponible du 16 mai au 31 août.

Contactez-nous pour toute question au :

06 61 79 81 79

06 88 53 73 35

04 93 96 33 98

Si vous avez connaissance autour de vous d'un appartement en location, Marc Sausson (Géoazur) recherche pour une post-doc (Maud Meijers, post-doc Henri Poincaré) un F2 ou F3 ou en co-location (si l'appartement est assez grand) dans Nice ou proximité pour début Aout ou Septembre.

Studio à louer à Nice au dessus du centre commercial Nice TNL, 5e étage, grande terrasse avec une magnifique vue dégagée vers l'ouest, Environ 35 m², cuisine séparée, 650 € mensuel CC (eau chaude collective mais chauffage électrique individuel).

Libre début juillet

Me contacter par mèl ou au 06 62 83 78 39 si vous êtes intéressé.

Philippe Charvis

NOS CHERS PETITS

Arrivée de quatre nouveaux stagiaires à Artémis ! Par date chronologique d'arrivée au sein de notre équipe, nous vous présentons :

Yann Imbert (stage de 3 mois), étudiant en licence professionnelle d'Optronique à l'Univ. Paris Sud. Yann est situé au bâtiment des Satellites (poste 31.84). Il est chargé de réaliser un système d'alignement automatique (conception auto

mécanique, électronique d'asservissement, tests expérimentaux...) dans le cadre du projet QuRag (responsable de stage : Walid Chaibi).

Jonathan Curtarelli (stage de 3 mois), élève en 1ère année d'école d'ingénieur à l'école des mines de Douai. Jonathan est installé au 2ème étage des maisons jumelles (poste 31.88). Il va essentiellement travailler sur labview dans le cadre de la stabilisation de puissance pour advanced Virgo (responsable de stage : Frédéric Cleva).

Li-Wei Wei (stage de 2 mois), élève en 1ère année Master Erasmus Mundus à l'Institut d'Optique de Palaiseau. Wei va travailler sur la stabilisation de puissance du laser virgo. Son bureau est également situé au 2ème étage des maisons jumelles (poste 31.97). Wei est d'origine chinoise mais très volontaire pour apprendre le français...(responsable de stage : Frédéric Cleva).

Guillaume Singer (stage de 2 mois), étudiant en 1ère année de Licence Sciences de la Matière à l'Univ. de Nice. Localisé au 2ème étage des maisons jumelles (poste 31.44). Guillaume va s'occuper de la caractérisation des optiques proche IR par laser et de l'acquisition des données avec Labview (responsable de stage : Catherine Nary Man).

JEUX



Un jeu animé par Gilles Métris

Directrice de la photographie : Christine Julienne

Dans un jeu télévisé, le candidat doit choisir une boîte parmi trois en espérant tomber sur celle qui contient le gros lot tant convoité.

Mais on rajoute un raffinement : lorsque le candidat a annoncé son choix, l'animateur écarte une des trois boîtes en prenant garde que la boîte écartée ne soit ni celle choisie par le candidat, ni celle contenant le gros lot.

Le candidat a alors la possibilité de conserver ou de modifier son premier choix de boîte. Que lui conseillez-vous de faire pour maximiser ses chances de gagner le gros lot ?