

→ AGENDA

■ **Mardi 4 juin à 11h00**

Séminaire Modélisation et Calcul Scientifique

Parallel Stabilized Finite Element Solvers in Computational Fluid Mechanics

Intervenant : **Santiago Badia** (CIMNE)
Rocquencourt, Amphithéâtre Turing - bâtiment 01.

■ **Jeudi 6 Juin à 11h00**

Demi-heure de science

Quelques modèles pour le trafic routier
Intervenant : **Jean-Marc Lasgouttes** (IMARA)

Rocquencourt, Amphithéâtre Jacques-Louis Lions - bâtiment 01.

■ **Jeudi 6 juin à 14h15**

Comité des projets

Rocquencourt, Salle de conférence du bâtiment 07.

■ **Du 13 au 16 juin**

Salon Futur en Seine

Sous la thématique des Smart cities
Centquatre, 5 rue Crurial, 75019 Paris.

■ **14 juin de 9h00 à 13h00**

Rencontres iMatch

Traitement des données multimédia : sons, images et textes
Centquatre - Atelier 3, 5 rue Crurial, 75019 Paris.

→ À LA UNE

Les jardiniers du Potager de l'AGOS s'inventent

Désormais, il vous arrivera peut-être d'apercevoir certains de vos collègues bottes aux pieds et pelle à la main, ou à quatre pattes grattant le sol de la grande pelouse. Pas d'inquiétude, il ne s'agit pas d'une nouvelle mode ou d'une étrange maladie : ce n'est que l'activité « Potager » qui vient de démarrer. Mis en place par l'AGOS cette activité vous ouvre les joies du jardinage en communauté.

Tomates, courges, haricots, persil et ciboulette... ont pris place mercredi dernier dans leur carré tout neuf. Les participants à ce Potager, avec l'aide des Services Généraux, ont œuvré pour donner vie à ce jardin, qui espère-t-on, leur donnera pleine satisfaction.

Au-delà d'une simple récolte, la vocation première du Potager est d'abord de réunir des participants autour d'une activité commune. « Le potager est avant tout un moyen de créer du lien social et de permettre à des collègues qui ne se côtoient pas habituellement de se rencontrer. » explique Muriel de Bianchi à l'initiative du projet au sein de l'AGOS.

Le groupe compte déjà près de 20 membres et son activité consiste principalement à entretenir le jardin. Chacun y participe à tour de rôle et ponctuellement pour assurer une surveillance quotidienne : arracher les mauvaises herbes, arroser etc. L'AGOS organisera aussi des réunions thématiques le midi avec la participation de Philippe Reynaud de l'Arboretum. Autant d'occasions d'échanger et d'en découvrir plus.

Si cette activité vous intéresse, et pour tout renseignement, adressez-vous à Muriel. Il est possible aussi de s'inscrire directement sur sympa (liste : "agos-potager-roc") et de contribuer à la communauté potagère sur DEVNET "[Agos Potager-roc](#)", pensez à mettre à jour votre vaccin pour le tétanos. ■



→ ZOOM SUR...

Futur en Seine - du 13 au 16 juin au Centquatre

Du 13 au 16 juin le centre Inria Paris – Rocquencourt sera présent à Futur en Seine, événement dans lequel les technologies numériques occupent une place centrale.

Le centre Inria Paris - Rocquencourt sera présent aux côtés du Citris sous la thématique des smart cities. Les six équipes du centre (Arles, Clime, Hipercom, Imara, Smis et Willow) aborderont les solutions que la recherche en sciences du numérique peut apporter aux problématiques actuelles et futures des grands ensembles urbains autour de thèmes aussi divers que la qualité de l'air, la maîtrise des dépenses énergétiques, la gestion de l'eau, les flux de citoyens et les transports, la sécurité...

Un iMatch autour du traitement des données multimédia sera également organisé le vendredi 14 juin matin. Cinq technologies seront présentées à des PME pour une éventuelle collaboration ultérieure.

Créer des rencontres avec les industriels et le grand public, susciter des projets, provoquer une réflexion sur les enjeux des évolutions technologiques en cours et à venir, tels sont les grands objectifs de [Futur en Seine](#). ■

Date : du jeudi 13 juin au dimanche 16 juin 2013.

Lieu : le CENTQUATRE, 5 rue Crurial, 75019 Paris ([infos pratiques](#))

Horaires : jeudi 13 et vendredi 14 juin de 10h à 19h - samedi 15 et dimanche 16 juin de 11h à 20h.



→ 3 QUESTIONS À ...

Suman Saha qui a effectué son doctorat au sein de l'équipe-projet REGAL (commune Inria-Lip6), vient de se voir attribuer le prix C. Carter qui récompense des travaux de thèse dans le domaine de la sûreté de fonctionnement informatique. Ce prix 2013 revêt une saveur particulière étant donné un nombre important cette année de nominations de grandes qualités.

En quelques mots, pourriez-vous expliquer en quoi consiste la sûreté de fonctionnement en informatique ?

Suman Saha : La sûreté de fonctionnement concerne la fiabilité d'un système. Les recherches dans ce domaine consistent à rendre des systèmes informatiques fiables et sûrs.

Le prix est attribué pour des travaux réalisés en doctorat. Quels ont été vos travaux de thèse, qui vous ont valu notamment ce prix ?

Suman : J'ai effectué ma thèse sous la direction de Gilles Muller et Julia Lawal dans l'équipe-projet REGAL (équipe commune CNRS/Inria/UPMC) au laboratoire Lip6. Durant ma thèse j'ai travaillé à développer 2 systèmes pour tester la qualité des codes de traitement d'erreurs dans les logiciels systèmes. Un code de traitement d'erreurs est un code qui restaure un système dans un état cohérent lorsqu'une erreur est détectée. Il se peut qu'un tel code omette d'exécuter des opérations de libération de ressources nécessaires. De telles omissions peuvent conduire à une perte d'information, un blocage voire un plantage du système. Mon travail consiste à trouver si des opérations de libération de ressources manquent et lesquelles. J'utilise pour cela une approche exploitant des informations locales aux fonctions.

Que représente pour vous ce prix ?

Suman : Ce prix représente beaucoup pour moi. C'est une grande reconnaissance qui me conforte dans le travail accompli. D'ores et déjà, l'obtention de ce prix me pousse à redoubler d'efforts pour contribuer encore dans ce domaine.

Que faites-vous aujourd'hui et quelles sont vos recherches ?

Suman : Je me trouve depuis peu à l'université d'Harvard pour un postdoc. J'y travaille à la conception d'un modèle du jeu d'instructions d'une architecture particulière (« x86 ») qui permet d'assurer la politique de sécurité d'une « sandbox ». Une « Sandbox » est un mécanisme utilisé pour exécuter les logiciels en minimisant les risques pour le système d'exploitation. ■



→ VIE DU CENTRE

■ Campagne de recrutement - Ingénieurs jeunes diplômés

La campagne 2013 de recrutement des IJD (confirmés et spécialistes) a débuté.

La liste des postes ouverts au sein du centre et de l'institut est disponible sur [le site internet](#). Plus d'informations auprès de Fatima AYAD - tél : 5613

■ Ils ont remporté le concours *Mashup* des OpenDataLab (RATP)

Une équipe composée de Sara Hachem, Giorgios Mathioudakis, George Rosca, et Animesh Pathak, tous de l'équipe-projet ARLES, aidés de Valérie Issarny et la société *Ambientic*, a remporté le prix *Mashup* des [OpenDataLab](#), pour son projet d'application « [neverBLate...](#) ». Ce concours ouvert vise à améliorer l'offre de services de la RATP.

■ Prise de fonction :

Stéphanie Aubin - Assistante de Prévention (siège et centre)

Depuis le 1^{er} juin, Stéphanie Aubin prend progressivement ses fonctions (50% AER / 50% ADP) et passera à 100% au 1^{er} septembre.

■ Module "e-learning" sur la sécurité informatique

Le second module intitulé "Les mots de passe" est désormais disponible.

Renseignements auprès de Fatima Ayad - tél : 5613

■ Formation

Soutenir les contractuels scientifiques dans leur connaissance de l'entreprise

Entretiens d'embauche, travailler son CV et ses lettres de motivation. Les 12 et 13 juin + une session en anglais les 20 et 21 juin 2013.

Inscriptions auprès de Fatima Ayad - tél : 5613

→ INFO NATIONALE

■ Inria a la cote :

Inria n°100 des employeurs les plus recherchés en 2013

Le classement [Universum](#) mesure l'attractivité des employeurs français auprès des étudiants des grandes écoles. Pour voir le classement choisir « Ingeneering » dans le champ « Field of study ».

■ Appel à candidatures :

Les candidatures pour le prix Irène Joliot-Curie sont ouvertes jusqu'au 13 juin.

Plus d'informations sur l'[intranet](#).

■ Frais professionnels :

Demandez votre carte affaire

Depuis janvier 2012, tout agent Inria peut demander une carte affaire (CB Visa) pour régler ses dépenses professionnelles (voir sur l'[intranet](#)).