

MASCOT infos

Numéro 5, octobre 2011

Éditée par le bureau du GdR MASCOT-NUM (gdrmascotnum@gmail.com)

Cette lettre d'annonces, de type semestrielle (octobre et avril), est commune au :

- GdR MASCOT-NUM (Groupement de recherche Méthodes d'Analyse Stochastique pour les COdes et Traitements NUMériques) du CNRS, <http://www.gdr-mascotnum.fr/>,
- GTII (Groupe de Travail Incertitudes et Industrie) de l'Institut de Maîtrise des Risques, http://www.imdr.fr/~imdr/modules/tpl_infos.php?id=189,
- GFI (Groupe Fiabilité et Incertitudes) de la Société Française de Statistique, <http://www.sfds.asso.fr/149-PRESENTATION>,
- Les projets OPUS (Open-source Platform for Uncertainty treatments in Simulation) et COSTA BRAVA de l'Agence National pour la Recherche,
- Le programme Incerteo de DigiteoLabs.

Si vous souhaitez qu'un autre groupe de recherche fasse partie de notre liste de diffusion, contactez nous à l'adresse gdrmascotnum@gmail.com.

N'hésitez pas à nous faire parvenir, sur le sujet des incertitudes, des statistiques et de l'expérimentation numérique vos annonces de cours, séminaires, conférences, écoles, appels à proposition de projets, soutenances de thèse, propositions de thèse et de post-doctorat, postes à pourvoir, publications d'ouvrages, propositions de benchmarks et de logiciels, ..., à l'adresse gdrmascotnum@gmail.com.

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre, envoyez un mail à l'adresse gdrmascotnum@gmail.com.

MANIFESTATIONS

- **21 octobre 2011 – Workshop de cloture du projet ANR OPUS**, Institut Henri Poincaré, Paris - http://www.gdr-mascotnum.fr/media/affiche_workshop_final_opus.pdf
- **7 et 8 novembre 2011 – Non stationarity and some applications**, Cergy-Pontoise, <http://www.sfds.asso.fr/ressource.php?fct=ddoc&i=894&PHPSESSID=c86f6ee203ad2731993d0ee47c914138>
- **10 novembre 2011 – Traitement de l'expertise en gestion du risque**, Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (LNE), Paris - http://www.sfds.asso.fr/160-Actualites_et_Evenements
- **16 au 18 novembre 2011 – Workshop “Reduced Basis, POD and PGD Model Reduction Techniques: a Breakthrough in Computational Engineering?”**, Cachan - <http://www.lmt.ens-cachan.fr/rom/>
- **25 et 26 janvier 2012 – Journées ONERA sur les modèles de substitution (le 25) et l'optimisation multi-disciplinaire (le 26)**, Palaiseau, programme à venir.
- **4 au 6 juin 2012 – Journées Fiabilité des Matériaux et des Structures**, Chambéry – programme à venir.

CONFERENCES

- Liste complète ici : <http://www.gdr-mascotnum.fr/annonces.html>
- **17 au 19 décembre 2011 – Conférence ERCIM, session « design and analysis of computer experiments »**, Londres.
http://www.cfe-csda.org/ercim11/ERCIMOrganized_Sessions.html
- **21 au 23 mars 2012 wo**

- **Entre 5 et 9 décembre 2011 - Thèse de Nabil Rachdi**, Apprentissage statistique et computer experiments – Approche quantitative du risque et des incertitudes en modélisation (Institut de Mathématique de Toulouse).
- **8 décembre 2011 - Thèse d'Elena Di Bernardino**, (Université Lyon I), *Modélisation de la dépendance et mesures du risque multidimensionnelle*, Soutenance à Lyon.

OFFRES DE THESE & DE POST-DOCTORAT

Annonces disponibles sur http://www.gdr-mascotnum.fr/doku.php?id=job_thesis_intersheep_positions
Nous vous proposons de déposer vos sujets de thèse sur le site du GdR ou de les envoyer par email à gdrmacotnum@gmail.com, afin que nous puissions les communiquer aux étudiants.

BENCHMARKS

Avis aux étudiants : Intel organise un concours de programmation parallèle avec test sur une machine 32 coeurs : <http://software.intel.com/fr-fr/contests/Acceler8-developpement-parallele/codecontest.php/>

Des benchmarks sur l'analyse de sensibilité, l'optimisation et la construction de métamodèles sont en ligne sur <http://www.gdr-mascotnum.fr/doku.php?id=benchmarks>