

# MASCOT infos

## Numéro 6, avril 2012

*Éditée par le bureau du GdR MASCOT-NUM ( [gdrmascotnum@gmail.com](mailto: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](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](mailto: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](mailto:gdrmascotnum@gmail.com).

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre, envoyez un mail à l'adresse [gdrmascotnum@gmail.com](mailto:gdrmascotnum@gmail.com).



**Nous vous invitons à participer au blog du GdR : <http://mascot-num.blogspot.fr/>, qui vous fournira des annonces d'événements par mail, RSS ou web et auquel vous pourrez contribuer.**

## MANIFESTATIONS

- **3 mai 2012 – MascotNum/ANR COSTA BRAVA Workshop: Dependent input variables**, Toulouse – [http://www.math.univ-toulouse.fr/COSTA\\_BRAVA/doku.php?id=dependmay12](http://www.math.univ-toulouse.fr/COSTA_BRAVA/doku.php?id=dependmay12)
- **11 mai 2012 – GDR MascotNum working meeting: Optimization under uncertainty and Spectral methods**, IHP Paris – <http://www.gdr-mascotnum.fr/mai12.html>
- **4 au 6 juin 2012 – Journées Fiabilité des Matériaux et des Structures**, Chambéry – <http://geo.hmg.inpg.fr/jfms12/>
- **20 au 22 juin 2012 – Journées statistiques du Sud**, Toulouse – <http://www.math.univ-toulouse.fr/jss2012/>
- **2 au 3 juillet 2012 – 1ères Rencontres R**, Bordeaux. <http://r2012.bordeaux.inria.fr/>
- **7 au 8 juillet 2012 – 5<sup>th</sup> International Workshop on Numerical Software Verification**, Berkeley, USA. <http://www.cs.rice.edu/~sc40/NSV/12/>
- **15 au 16 octobre 2012 – 7<sup>th</sup> International Workshop on Analysis of Dynamic Measurements**, LNE Paris. <http://www.french-metrology.com/workshop/dynamic-measurement-workshop.asp>
- **15 novembre 2012 – Journées SIA : la fiabilité et la robustesse par la simulation numérique**, Cachan. [http://www.sia.fr/evenement\\_detail\\_appel\\_communication\\_simulation\\_numerique\\_presentatio\\_n\\_1122.htm](http://www.sia.fr/evenement_detail_appel_communication_simulation_numerique_presentatio_n_1122.htm)

- **1 au 4 juillet 2013 – Conférence internationale SAMO (Sensitivity Analysis of Model Output) organisée conjointement avec les rencontres MASCOT-NUM**, Université de Nice.

## CONFERENCES

- Liste complète ici : <http://www.gdr-mascotnum.fr/annonces.html>
- **2 au 4 mai 2012 – ASME Vérification & Validation Symposium**, Las Vegas, USA - <http://asmeconferences.org/VVS2012/>
- **21 au 25 mai 2012 – 44<sup>èmes</sup> Journées de Statistiques**, Bruxelles - <http://jds2012.ulb.ac.be/>
- **25 au 29 juin 2012 – PSAM 11 & ESREL Conference**, Helsinki, Finlande - <https://www.psam11.org/www/fi/index.php>
- **2 au 4 juillet 2012 – 2<sup>nd</sup> Conference Uncertainty in complex Computer Models**, Sheffield - <http://www.mucom.ac.uk/UCM2012.html>
- **9 au 13 Septembre 2012 – European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS) Conference**, Ljubljana, Slovénie. [http://www.enbis.org/events/current/214\\_ENBIS\\_12/](http://www.enbis.org/events/current/214_ENBIS_12/)

## FORMATIONS – ECOLES

- **4 au 8 juin 2012 – École Chercheurs MEXICO**, Valpré (Ecully-69). « Analyse de sensibilité et exploration de modèle », <http://www.reseau-mexico.fr/ecoleChercheursMexico2012>
- **25 juin au 6 juillet 2012 – École d'été CEA-EDF-INRIA**, CEA Cadarache. Ecole d'analyse numérique : « Stochastic Optimization », <http://www-hpc.cea.fr/SummerSchools2012.htm>
- **3 au 6 juillet 2012 – The Seventh Summer-school on Sensitivity Analysis**, Ispra, Italie. <http://ipsc.jrc.ec.europa.eu/events.php?idx=41>

## OFFRES DE THESE & DE POST-DOCTORAT

Annonces disponibles [http://www.gdr-mascotnum.fr/job\\_thesis\\_internship\\_positions.html](http://www.gdr-mascotnum.fr/job_thesis_internship_positions.html)

Nous vous proposons de déposer vos sujets de thèse sur le site du GdR ou de les envoyer par email à [gdrmacotnum@gmail.com](mailto:gdrmacotnum@gmail.com), afin que nous puissions les communiquer aux étudiants.

## BENCHMARKS

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

## NUMEROS SPECIAUX

Special Issue of *Statistics and Computing* (Vol. 22, n°3, 2012): Modeling of Computer Experiments for Uncertainty Propagation and Sensitivity Analysis, Guest Editors: A. Antoniadis & A. Pasanisi - <http://www.springerlink.com/content/0960-3174/22/3/>